

AKMA SANAT SHOKHM CO



ادوات کشاورزی محمود افق‌ری و پسران

تولید کننده ادوات کشاورزی

WWW.AKMASANAT.COM

شرکت اکما صنعت شخم

دفتر فروش: اصفهان، میدان لاله، ابتدای لاله شمالی
تلفن: ۰۳۱-۳۵۶۷۰۴۵۶ - ۰۳۱-۳۵۶۷۱۲۲۵ - ۰۳۱-۳۵۶۷۰۸۶۲
فکس: ۰۳۱-۳۵۶۷۱۲۲۶ همراه: ۰۹۱۳۱۱۸۳۹۷۳ - ۰۹۱۳۱۱۹۳۹۷۳
آدرس کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی سجزی، خیابان هشتم، پلاک ۲۹
تلفن کارخانه: ۰۳۱-۴۶۴۱۲۲۶۵ ۰۳۱-۴۶۴۱۲۲۶۴

Company: North Laleh st. Laleh sq. Esfahan. Iran
Tell: (+9831) 35670456 **Fax:** (+9831) 35671226
Mobile: (+98) 9131183973 (+98) 9131193973
Factory: No29. 8 st. Sejzi industrial town. Esfahan. Iran
Tell: (+9831) 46412264 (+9831) 46412265





History: Akma Sanat Shokhm Company is proud to have eighty-five years of distinguished experience in the blacksmithing and agricultural implements industry in the city of science and technology, Esfahan. Since its establishment, the company has been dedicated to serving farmers by manufacturing and repairing a wide range of tillage equipment. Starting in the 1990s, the company expanded its operations by establishing a factory and specializing in the production of moldboard Ploughs. Under the leadership of its founder, the late Mahmoud Afghari, the company continued its operations under the Akma Sanat brand, a name derived from Mahmoud Afghari and Sons' agricultural Implements. Benefiting from a strong reputation and commitment to quality, Akma Sanat quickly secured a significant market share. Consequently, some competitors have attempted to capitalize on Akma Sanat's reputation by using similar names and offering substandard products. Therefore, in 2007, Akma Sanat Shokhm Company was officially registered to protect its brand. Today, with a dedicated team of experienced specialists and committed individuals, the company continues to serve all farmers, adhering to a customer-centric approach and promoting national self-sufficiency in agricultural machinery. This company has also contributed to Iran's economic growth by exporting its products to neighboring countries such as Tajikistan, Afghanistan, Armenia, Azerbaijan and Iraq.

Akma Sanat Shokhm Company is committed to continuously innovating and introducing new products to the market.

In 2022, **Akma Sanat Shokhm Company** was honored to be selected as the preferred manufacturer of tillage equipment by the esteemed trading and after-sales service division of Iran Tractor Manufacturing Company. Following the signing of a contract, Akma Sanat Shokhm's products were distructed exclusively and extensively through Iran Tractor Manufacturing Company's network of sales agents. This strategic partnership was established to enhance production levels and overall productively within Iran's agricultural sector, while also addressing the growing demands of farmers.

Akma Sanat Shokhm Company utilize modern technologies and adheres to international standards to deliver range of high-quality tillage equipment. Our company has proudly maintained a collaborative relationship with Iran Tractor Manufacturing Agricultural Equipment Company for multiple consecutive years, a testament to their trust in our products.

All products manufactured by Akma Sanat Shokhm Company are backed by a one-year warranty and a ten-year after-sales service guarantee.

История: компания Акма Санаат Шохм гордится своим 85-летним блестящим опытом в кузнечной и сельскохозяйственной отраслях в городе науки и промышленности – половина мира Исфахан. С самого начала своего существования она производила и ремонтировала различные виды почвообрабатывающей техники, обслуживая уважаемых фермеров. Компания, начиная с 1990-х гг., приступила к расширению своей деятельности, построив завод, и начала специализироваться на производстве оборотных плугов. Под руководством своего основателя, покойного Хаджи Махмуда Афгари, компания продолжила свою деятельность под торговой маркой Акма Санаат, вдохновленной сельскохозяйственным оборудованием Махмуда Афгари и его сыновей. В связи с тем, что это название имело блестящую репутацию и смогло завоевать значительную долю рынка благодаря высококачественной продукции, некоторые спекулянты, используя схожие названия и предлагая некачественные товары, злоупотребили хорошей репутацией компании Акма Санаат. На этом основании в 2007 году для укрепления своей позиции компания Акма Санаат Шохм была зарегистрирована, обладая квалифицированным персоналом, состоящим из преданных молодых специалистов, и основываясь на своей общей политике, ориентированной на клиента и на подъем страны с целью достижения самообеспеченности в области сельскохозяйственной техники, предоставляет услуги уважаемым фермерам Ирана. Компания также смогла сделать шаг, хоть и небольшой, к гордости Ирана, экспортируя свою продукцию в соседние страны, такие как Таджикистан, Афганистан, Армения, Азербайджан и Ирак.

Компания Акма Санаат Шохм надеется на то, что сможет ежедневно предлагать новую продукцию на рынок.

С гордостью сообщаем, что в 2022 г. **компания Акма Санаат Шохм** была выбрана из числа производителей в области почвообрабатывающей техники торговой компанией и послепродажного обслуживания Иранского тракторного завода. После заключения контракта между сторонами продукция, выпускаемая компанией Акма Санаат Шохм была эксклюзивно и широко распределена среди дистрибьюторов компании Иранского тракторного завода. Это стратегическое сотрудничество направлено на повышение уровня производства и эффективности в сельскохозяйственной сфере страны и удовлетворение растущих потребностей фермеров.

Компания Акма Санаат Шохм, используя современные технологии и международные стандарты, предлагает набор высококачественной почвообрабатывающей техники и на протяжении нескольких лет подряд сотрудничает с компанией сельскохозяйственного оборудования Иранского тракторного завода, и эта доверие заслуживает высокой оценки для нашей компании. На всю выпускаемую компанией продукцию распространяется годовая гарантия и десятилетнее послепродажное обслуживание.



ادوات کشاورزی محمود افقري و پسران

تاریخچه: شرکت اکما صنعت شخم، افتخار دارد با بیش از هشتاد و پنج سال سابقه در خشان در صنعت آهنگری و کشاورزی در شهر علم و صنعت نصف جهان (اصفهان)، از ابتدای امر با تولید و تعمیر انواع ادوات خاک ورزی در خدمت کشاورزان عزیز بوده است. از دهه ۷۰ به بعد با احداث کارخانه ای در صدد گسترش فعالیت خود بر آمد و بطور تخصصی تولید گاو آهن های برگرداندار را آغاز نمود. تحت لوای مدیریت بنیانگذار خود زنده یاد حاج محمود افقري با نام تجاری اکما صنعت که برگرفته از ادوات کشاورزی محمود افقري و پسران بوده ادامه فعالیت داد. از آنجایی که این نام پشتوانه درخشانی داشت و با ارائه محصولات با کیفیت توانست بخش قابل توجهی از بازار را در اختیار خود قرار دهد. به همین دلیل بعضی از افراد سودجو با نام های مشابه و ارائه محصولات بدون کیفیت از خوشنامی اکما صنعت سوء استفاده کرده. از این رو در سال ۱۳۸۶ برای اقتدار خود عملاً شرکت اکما صنعت شخم را به ثبت رساند و هم اکنون با کادری مجرب از جوانان متخصص و متعهد با تکیه بر سیاست کلی خود که مشتری مداری و اعتدالی کشور جهت خودکفایی در امر ماشین آلات کشاورزی است در خدمت کشاورزان عزیز کشور ایران می باشد. همچنین این شرکت توانسته با صادرات محصولات خود به کشورهای همچوار از جمله تاجیکستان، افغانستان، ارمنستان، آذربایجان و عراق گامی هر چند کوچک را در سربلندی ایران بردارد.

به امید اینکه **شرکت اکما صنعت شخم** بتواند هر روز محصولاتی جدید به بازار عرضه نماید.

با افتخار اعلام میداریم که در سال ۱۴۰۱ **شرکت اکما صنعت شخم** به عنوان تولید کننده منتخب در زمینه ادوات خاک ورزی، توسط شرکت محترم بازرگانی و خدمات پس از فروش تراکتور سازی ایران (ت.ث.ث) برگزیده شد و پس از انعقاد قرارداد فی مابین، محصولات تولیدی اکما صنعت شخم بصورت انحصاری و گسترده بین عاملین فروش شرکت تراکتورسازی ایران توزیع گردید. این همکاری استراتژیک به منظور ارتقاء سطح تولید و بهره وری در بخش کشاورزی کشور و تامین نیازهای روز افزون کشاورزان عزیز صورت گرفت.

شرکت اکما صنعت شخم با بهره گیری از تکنولوژی های نوین و استانداردهای بین المللی، مجموعه ای از ادوات خاک ورزی با کیفیت بالا ارائه میدهد و برای چندمین سال متوالی همکاری با شرکت محترم ادوات کشاورزی تراکتور سازی ایران را در کارنامه خود ثبت نموده است و این اعتماد برای مجموعه ما قابل تقدیر می باشد. کلیه محصولات تولیدی شرکت اکما صنعت شخم دارای یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می باشد.

لمحة تاريخية عن الشركة: شركة أكما صنعت شخم، تتشرف بخمسة وثلاثين عامًا من الخبرة اللامعة في صناعة الحدادة والزراعة في مدينة العلم والصناعة: أصفهان الملقب بنصف جهان (نصف العالم). ومنذ البداية كانت بخدمة المزارعين الأعزاء بإنتاج جميع أنواع أدوات تجهيز التربة وتصلبها. ومنذ تسعينيات القرن الماضي، سعت إلى توسيع نشاطها بإتشاء مصنع، وبدات بشكل متخصص في إنتاج المحاريث القلابية. وواصلت نشاطها تحت إدارة مؤسسها الراحل الحاج محمود أفقري بالاسم التجاري أكما صنعت، المستوحى من الأدوات والمعدات الزراعية لمحمود أفقري وأبنائه. بما أن هذا الاسم كان له خلفية لامعة وتمكنت من الاستحواذ على جزء كبير من السوق من خلال تقديم منتجات عالية الجودة، لهذا السبب، استغل بعض الأشخاص الانتهازيين اسم أكما صنعت لسمعتها الطيبة، وذلك من خلال أسماء مماثلة وتقديم منتجات غير جيدة. لذلك، في عام 1386 [بالتقويم الهجري الشمسي، الموافق 2007/2008 ميلادي]، تم تسجيل شركة أكما صنعت شخم رسميًا لحفظ قوتها واقتدارها. وبالموظفين ذوي الخبرة من الشباب المتخصصين والمتفانين، وبالاعتماد على سياستها العامة المتمثلة في خدمة العملاء وتعزيز البلاد من أجل الاكتفاء الذاتي في مجال الأدوات والمعدات الزراعية، تخدم الآن المزارعين الأعزاء في إيران. كما تمكنت الشركة من اتخاذ خطوة، وإن كانت صغيرة، في فخر إيران من خلال تصدير منتجاتها إلى البلدان المجاورة، بما في ذلك طاجيكستان، وأفغانستان، وأرمينيا، وأذربيجان، والعراق.

على أمل أن تتمكن **شركة أكما صنعت شخم** من تقديم منتجات جديدة إلى السوق المحلي والإقليمي والعالمي كل يوم.

بكل فخر نعلن أنه في عام 1401 [بالتقويم الهجري الشمسي، الموافق 2022/2023 ميلادي]، تم اختيار **شركة أكما صنعت شخم** كشركة مصنعة مختارة في مجال أدوات تجهيز التربة من قبل شركة التجارة وخدمات ما بعد البيع المحترمة لشركة تراكتور سازی ایران (ت.ث.ث)، وبعد إبرام عقد بينهما، تم توزيع منتجات اكما صنعت شخم المنتجة حصريًا وعلى نطاق واسع بين وكلاء مبيعات شركة تراكتور سازی ایران. تم هذا التعاون الاستراتيجي من أجل رفع مستوى الإنتاج والإنتاجية في القطاع الزراعي في البلاد وتلبية الاحتياجات المترتبة للمزارعين الأعزاء. وباستخدام التقنيات الحديثة والمعايير الدولية، تقدم شركة أكما صنعت شخم مجموعة من أدوات تجهيز التربة عالية الجودة، وسجلت في سجلها التعاون مع شركة الأدوات الزراعية المحترمة لشركة تراكتور سازی ایران للأعوام المتتالية، وهذا الثقة تحظى بالتقدير لمجموعتنا. وجميع المنتجات التي تنتجها شركة أكما صنعت شخم لديها ضمان لمدة عام، وعشر سنوات من خدمات ما بعد البيع.



Eighty-five years is a long journey, and it would not have been possible without your support.

هشتاد و پنج سال راهی طولانیست
پیمودن آن جز با همراهی شما میسر نبود.



جایزه ویژه نمایندگان فروش
دیماه ۱۴۰۲

Sales Representatives
Special Award
January 2024



جایزه ویژه کشاورزان
آبانماه ۱۴۰۳

Farmers' Special Award
November 2024

Celebration of the 85th anniversary of the establishment of Akma Sanat Shokhm with the presence of a group of representatives of this company
December 2023 - City Center Conference Hall, Esfahan

جشن هشتاد و پنجمین سالروز تاسیس اکماصنعت شخم
با حضور جمعی از نمایندگان این شرکت
دیماه ۱۴۰۲ - اصفهان، سالن همایش های سیتی سنتر

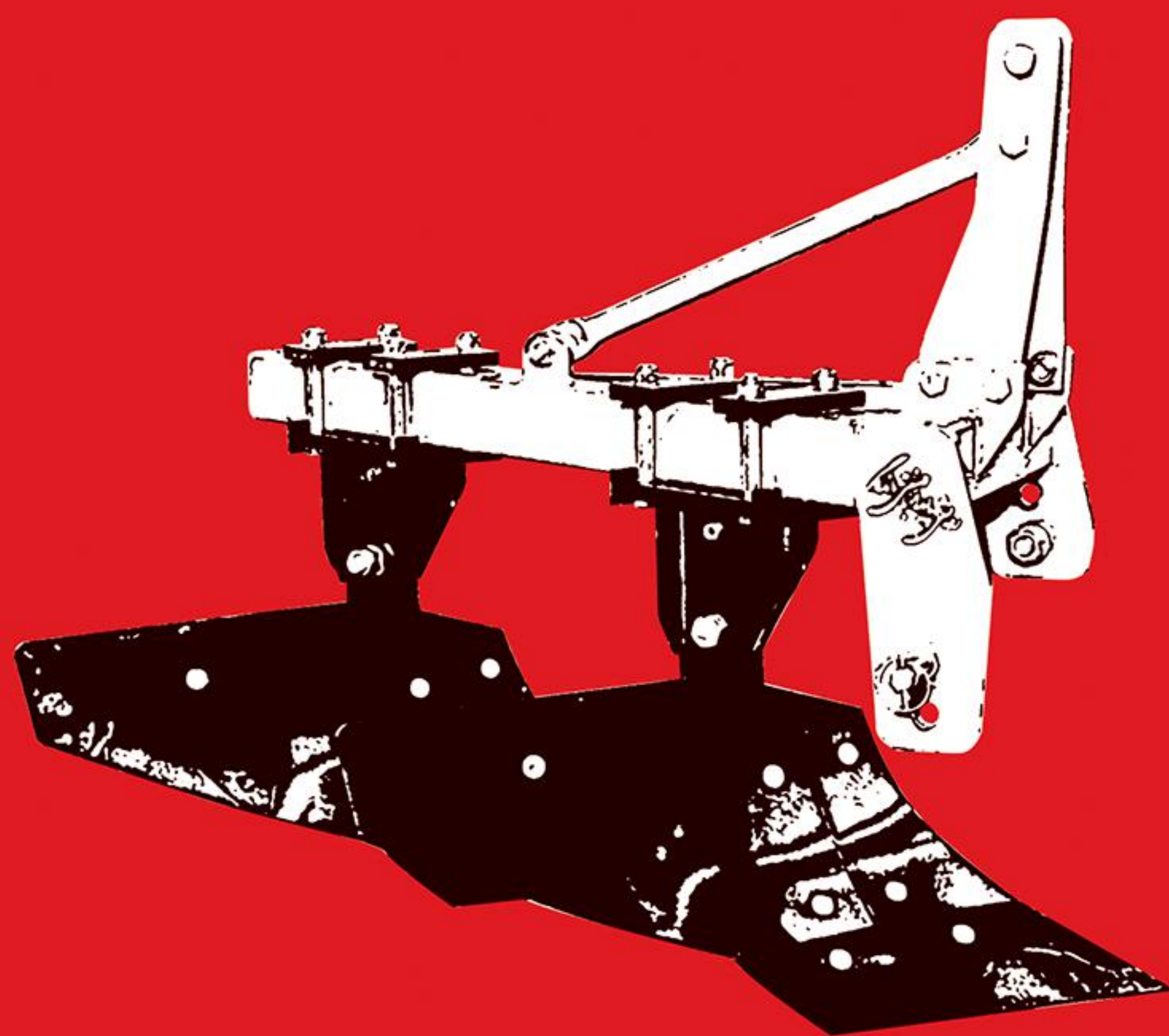


GARDEN'S TILLAGE EQUIPMENT

Садовая почвообрабатывающая техника

ادوات خاکورز باغی

أدوات حراثة الحدائق والبساتين



06

ادوات کشاورزی محمود افقری و پسران

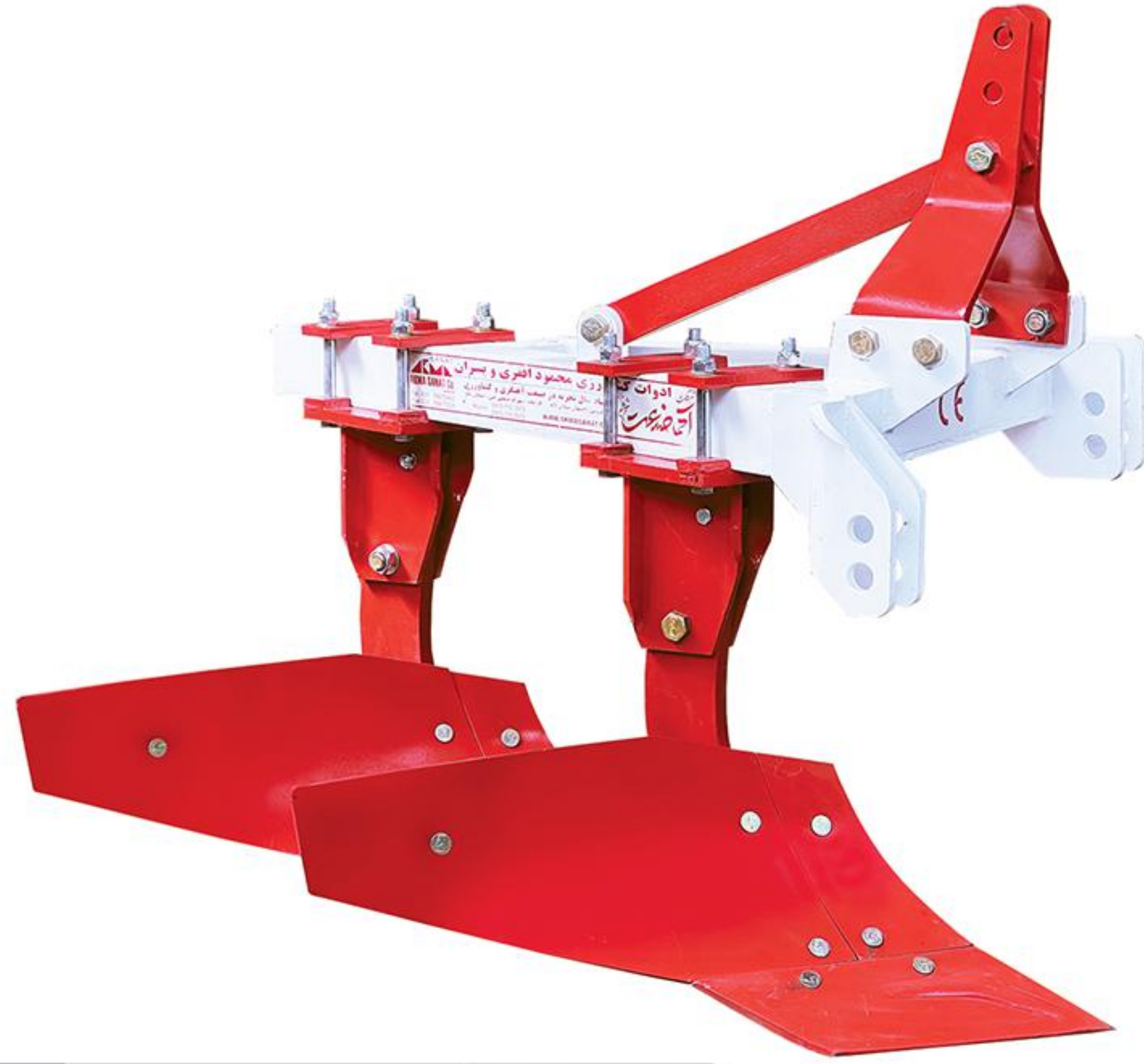


Mr. Saeid Afghari آقای سعید افقری
CEO مدیرعامل

Mr. Majid Afghari آقای مجید افقری
Chairman of the Board رئیس هیئت مدیره

05

- ▶ SUPER Two -Furrow Moldboard Plow with White Box Beam Frame , 8 to 10-Inch Bottoms
- ▶ Двухкорпусный плуг с рамой из профильной трубы белого цвета, 8-10 дюймов (SUPER)

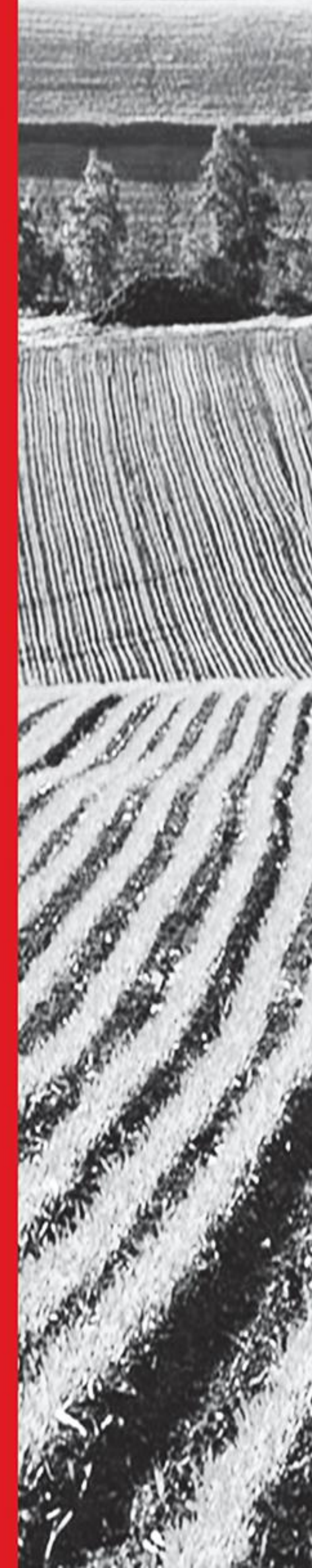


CODE	AFN-8/10/2 (SUPER)	کد دستگاہ
WEIGHT	160 kg	وزن دستگاہ
WORK WIDTH	40 - 50 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	20 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	40 - 47 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواھن دو خیش قوطی سفید ۱۰-۸ اینچ (SUPER)

◀ المحراث القلاب - ذو البسختين والمریج الحديدي الأبيض بمقاس ۱۰-۸ بوصات (SUPER)

08



- ▶ Two-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame , 8-Inch Bottoms (TYPE -1)
- ▶ Профильный двухкорпусный плуг, 8-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFG-8/2 (TYPE-1)	کد دستگاہ
WEIGHT	116 kg	وزن دستگاہ
WORK WIDTH	40 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	20 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	40 - 47 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواھن دو خیش قوطی صنعتی ۸ اینچ (TYPE-1)

◀ المحراث القلاب - ذو البسختين والمریج الحديدي الصناعي بمقاس ۸ بوصات (TYPE-1)

07

- ▶ **SUPER Two -Furrow Moldboard Plow with Flat Bar Frame, 12-Inch Bottoms**
- ▶ **Двухкорпусный плуг с рамой из полосы, 12-дюймовый (SUPER)**



◀ **گاوآهن دو خیش تسمه ای ۱۲ اینچ (SUPER)**
◀ **المحراث القلاب - ذو البسختين - الحزامي بمقاس ۱۲ بوصة (SUPER)**

CODE	AFT-12/2 (SUPER)	کد دستگاه
WEIGHT	230 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	60 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	25 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	50 HP	نیروی مورد نیاز

رویش باید را با نانکار
صنعتی نانکار



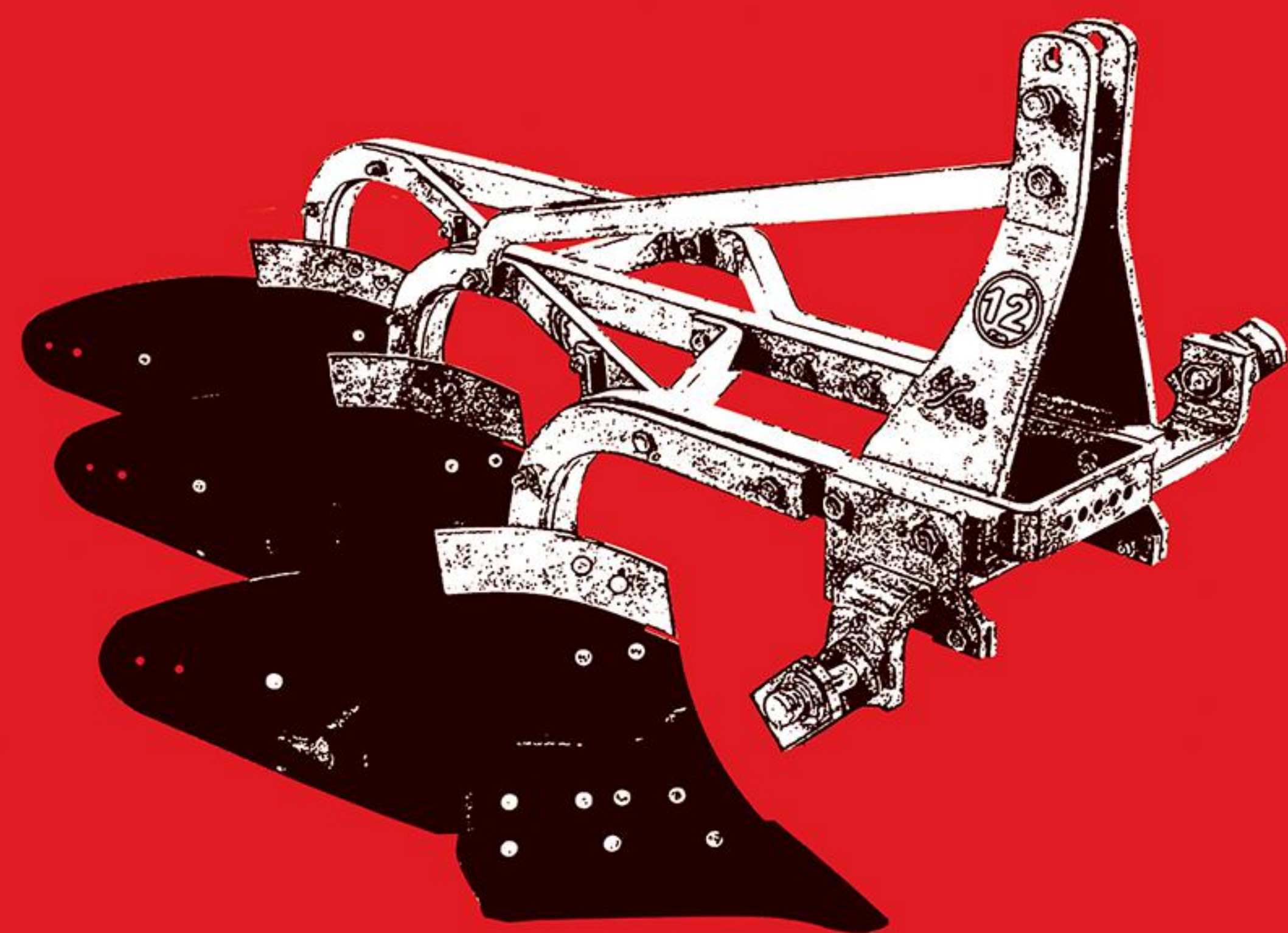
- ▶ **SUPER Three-Furrow Moldboard Plow with White Box Beam Frame , 8 to 10-Inch Bottoms**
- ▶ **Трехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы белого цвета, 8-10 дюймов (SUPER)**



◀ **گاوآهن سه خیش قوطی سفید ۸-۱۰ اینچ (SUPER)**
◀ **المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات والمربع الحديدي الأبيض بمقاس ۸-۱۰ بوصات (SUPER)**

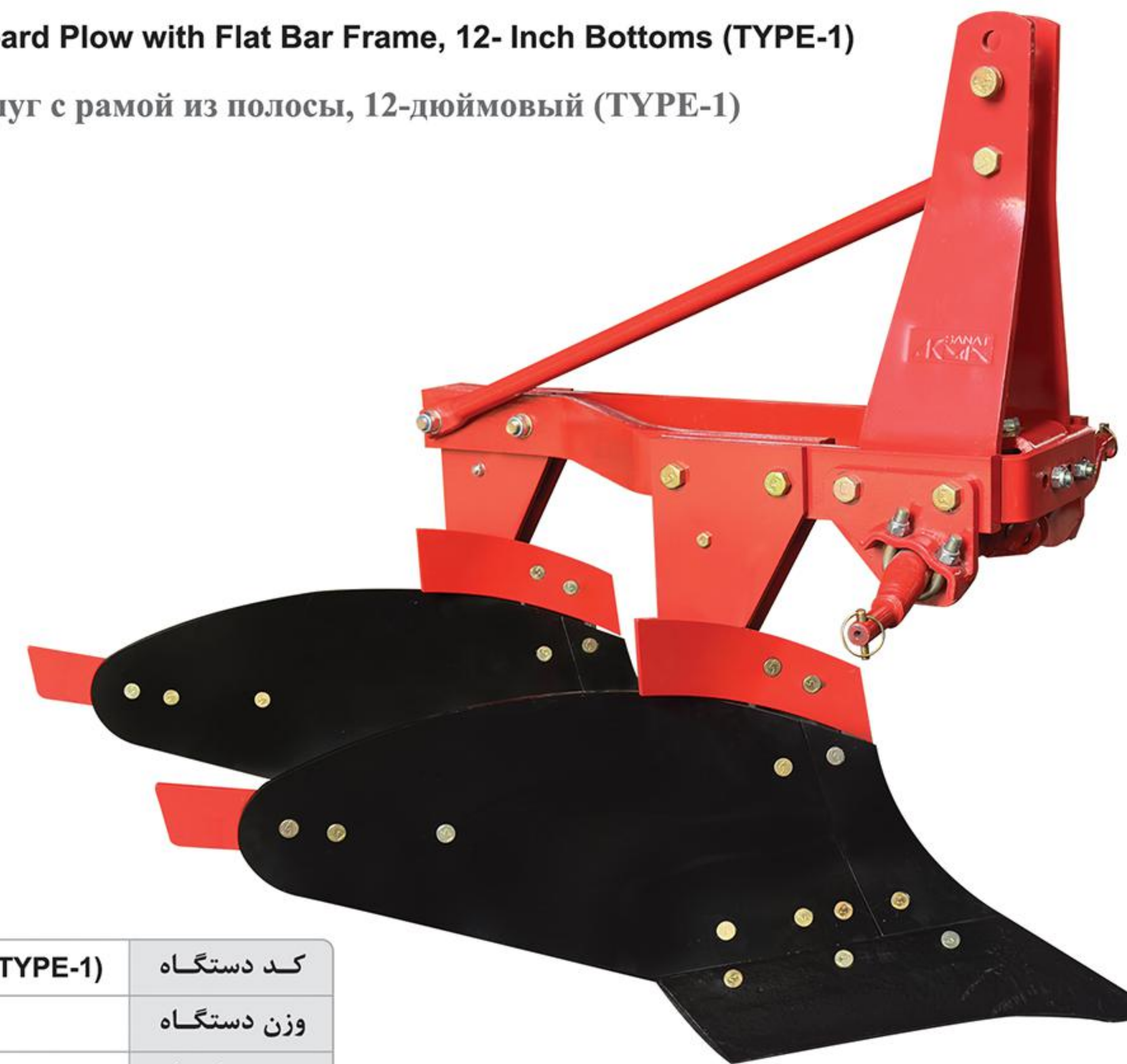
CODE	AFN-8/10/3 (SUPER)	کد دستگاه
WEIGHT	250 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	60 - 75 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	20 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	47 - 50 HP	نیروی مورد نیاز

گاوا آهن برگرداندار یکطرفه (سوپر) (SUPER) SINGLE-SIDED MOLDBOARD PLOW (SUPER)
 المحراث القلاب - ذو الاتجاه الواحد (SUPER) (SUPER) **Оборотный односторонний плуг (SUPER)**



12

- ▶ Two-Furrow Moldboard Plow with Flat Bar Frame, 12- Inch Bottoms (TYPE-1)
- ▶ Двухкорпусный плуг с рамой из полосы, 12-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFT-12/2 (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	231 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	60 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	25 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	50 HP	نیروی مورد نیاز

- ◀ گاوا آهن دو خیش تسمه ای ۱۲ اینچ (TYPE-1)
- ◀ المحراث القلاب - ذو البسختين - الحزامي بمقاس ۱۲ بوصة (TYPE-1)

رویش باید با ماندگار
 صنعت ماندگار

11

- ▶ SUPER Three -Furrow Moldboard Plow, 14-Inch Bottoms (Eberhard)
- ▶ Трехкорпусный плуг Eberhard, 14 дюймовый (SUPER)



CODE	AKMA-14/3 (SUPER)	کد دستگاه
WEIGHT	370 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	105 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	100 - 110 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواهن سه خیش ابرهارد ۱۴ اینچ (SUPER)

◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات - ابرهارد بمقاس ۱۴ بوصة (SUPER)

- ▶ SUPER Three -Furrow Moldboard Plow, 12-Inch Bottoms (Eberhard)
- ▶ Трехкорпусный плуг Eberhard, 12 дюймовый (SUPER)



CODE	AKMA-12/3 (SUPER)	کد دستگاه
WEIGHT	370 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	90 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	60 - 70 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواهن سه خیش ابرهارد ۱۲ اینچ (SUPER)

◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات - ابرهارد بمقاس ۱۲ بوصة (SUPER)

- ▶ **SUPER Three -Furrow Moldboard Plow with Flat Bar Frame, 12- Inch Bottoms**
- ▶ **Трехкорпусный плуг с рамой из полосы, 12-дюймовый (SUPER)**



CODE	AFT-12/3 (SUPER)	کد دستگاہ
WEIGHT	355 kg	وزن دستگاہ
WORK WIDTH	90 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	60 - 70 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواھن سه خیش تسمه ای ۱۲ اینچ (SUPER)

◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات - الحزامي بمقاس ۱۲ بوصة (SUPER)

16

ریش پیدار با صنعت ماندگار



- ▶ **SUPER Three -Furrow Moldboard Plow with White Box Beam Frame , 10 to 12-Inch**
- ▶ **Трехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы белого цвета, 10-12 дюймов (SUPER)**



CODE	AFN-10/12/3 (SUPER)	کد دستگاہ
WEIGHT	375 kg	وزن دستگاہ
WORK WIDTH	75 - 90 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	60 - 70 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواھن سه خیش قوطی سفید ۱۰-۱۲ اینچ (SUPER)

◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات والمربع الحديدي الأبيض بمقاس ۱۰-۱۲ بوصة (SUPER)

15

- ▶ SUPER Three -Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame(crankshaft), 12-Inch Bottoms
- ▶ Трехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы с регулируемой 3-точечной навеской, 12-дюймовый (SUPER)



CODE	AFG-12/3 (SUPER)	کد دستگاه
WEIGHT	365 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	90 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	60 - 70 HP	نیروی مورد نیاز

18

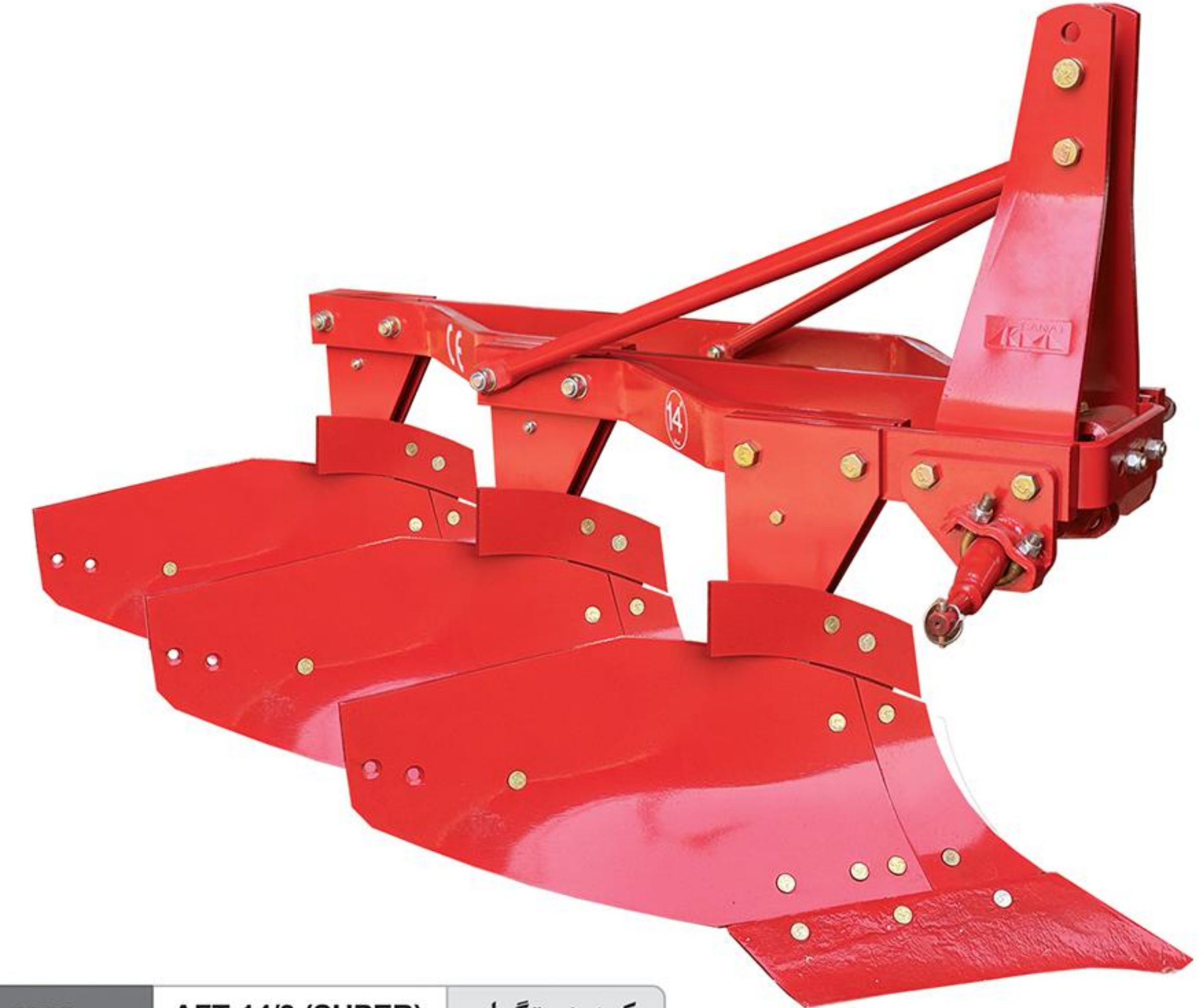
◀ گاواهن سه خیش قوطی صنعتی ۱۲ اینچ میل لنگ دار (SUPER)

◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۲ بوصة - المکرنک (SUPER)

رویش بایدار با صنعتی ماندار



- ▶ SUPER Three-Furrow Moldboard Plow with Flat Bar Frame, 14-Inch Bottoms
- ▶ Трехкорпусный плуг с рамой из полосы, 14-дюймовый (SUPER)



CODE	AFT-14/3 (SUPER)	کد دستگاه
WEIGHT	355 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	105 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	100 - 110 HP	نیروی مورد نیاز

17

◀ گاواهن سه خیش تسمه ای ۱۴ اینچ (SUPER)

◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات - الحزامي بمقاس ۱۴ بوصة (SUPER)



- ▶ SUPER Four-Furrow Moldboard Plow, 12-Inch Bottoms (Eberhard)
- ▶ Четырехкорпусный плуг Eberhard, 12 дюймовый (SUPER)



CODE	AKMA-12/4 (SUPER)	كد دستگاه
WEIGHT	570 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	120 cm	عرض كار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	110 - 120 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواهن چهار خیش ابرهارد ۱۲ اینچ (SUPER)

◀ المحراث القلاب - ذو الأربع بسخات - ابرهارد بمقاس ۱۲ بوصة (SUPER)

20



ریش پدیدار با صنعت سازگار

ادوات کشاورزی محمود افقزی و پسران

- ▶ Heavy-Duty SUPER Three -Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 12-Inch Bottoms
- ▶ Трехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы без регулируемой 3-точечной навески, 12-дюймовый (SUPER)



CODE	AFG-12/3 (SUPER)	كد دستگاه
WEIGHT	370 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	90 cm	عرض كار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	60 - 70 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواهن سه خیش قوطی صنعتی ۱۲ اینچ بدون میل لنگ (SUPER)

◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۲ بوصة - غير المکرنک (SUPER)

19

- ▶ Heavy-Duty SUPER Four-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 12-Inch Bottoms, and Steel Gauge Wheel
- ▶ Четырехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы без регулируемой 3-точечной навески, со стальным колесом, 12-дюймовый (SUPER)

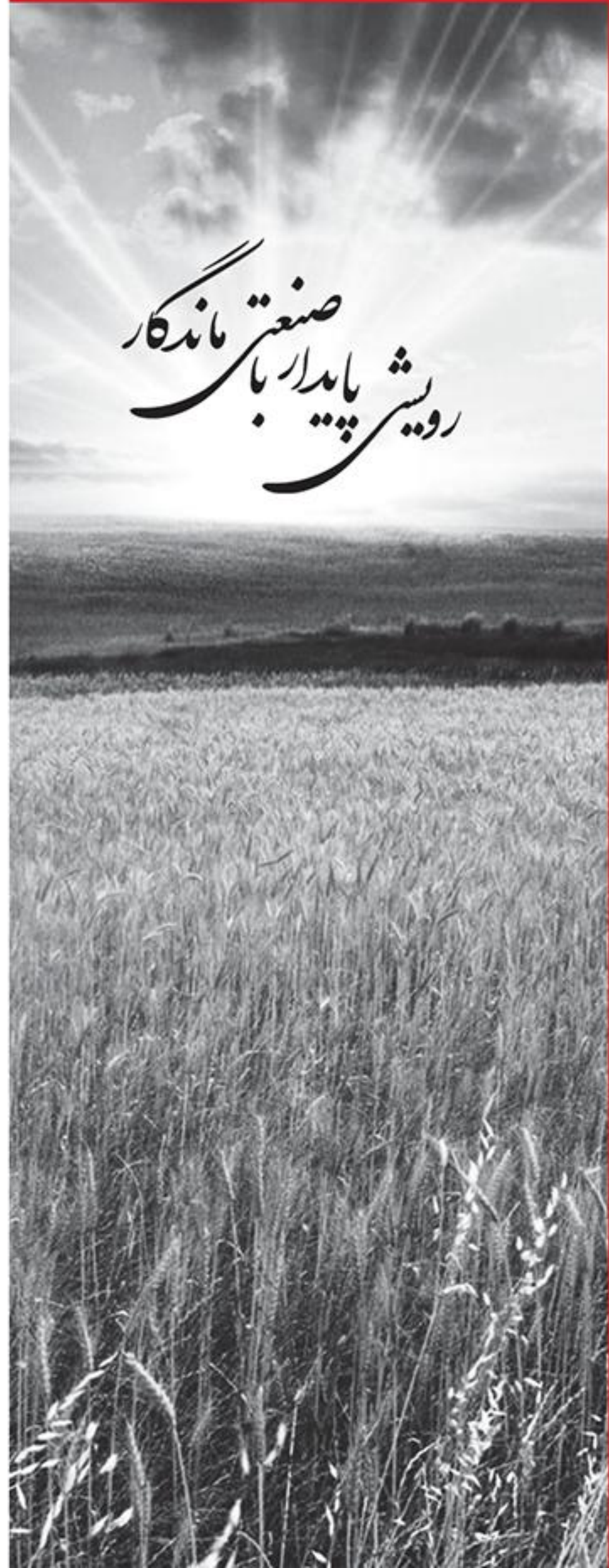


CODE	AFG-12/4 (SUPER)	کد دستگاہ
WEIGHT	530 kg	وزن دستگاہ
WORK WIDTH	120 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	100 - 110 HP	نیروی مورد نیاز

22

◀ گاواھن چہار خیش قوطی صنعتی ۱۲ اینچ (SUPER) با چرخ فولادی

◀ المحراث القلاب - ذو الأربع بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۲ بوصة - غير المکرتک (SUPER) بالعجلة الفولاذية



- ▶ SUPER Four -Furrow Moldboard Plow with White Box Beam Frame , 12 to 14-Inch
- ▶ Четырехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы белого цвета, 12-14 дюймов (SUPER)



CODE	AFN-12/14/4 (SUPER)	کد دستگاہ
WEIGHT	500 kg	وزن دستگاہ
WORK WIDTH	120 - 140 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	110 - 120 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواھن چہار خیش قوطی سفید ۱۲-۱۴ اینچ (SUPER)

◀ المحراث القلاب - ذو الأربع بسخات والمربع الحديدي الأبيض بمقاس ۱۲-۱۴ بوصة (SUPER)

21



رویش پدید
باید را با
صنعتی مانند

- ▶ Heavy-Duty SUPER Six-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 20-Inch Bottoms, and Steel Gauge Wheel
- ▶ Шеститикорпусный плуг с рамой из профильной трубы без регулируемой 3-точечной навески, со стальным колесом, 20-дюймовый (SUPER)

SANAT
AKMA SANAT Co.
SHOKHM



CODE	AFG-20/6 (SUPER)	کد دستگاه
WEIGHT	800 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	300 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	160 - 180 HP	نیروی مورد نیاز

24

◀ گاواهن شش خیش قوطی صنعتی ۲۰ اینچ (SUPER) با چرخ فولادی
◀ المحراث القلاب - ذو الست بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس 20 بوصة - غير المكرنك (SUPER) بالعجلة الفولاذية

- ▶ Heavy-Duty SUPER Five-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 14-Inch Bottoms, and Steel Gauge Wheel
- ▶ Пятикорпусный плуг с рамой из профильной трубы без регулируемой 3-точечной навески, со стальным колесом, 14-дюймовый (SUPER)

ادوات کشاورزی محمود افقری و پسران



CODE	AFG-14/5 (SUPER)	کد دستگاه
WEIGHT	690 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	175 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	140 - 150 HP	نیروی مورد نیاز

23

◀ گاواهن پنج خیش قوطی صنعتی ۱۴ اینچ (SUPER) با چرخ فولادی
◀ المحراث القلاب - ذو الخمس بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۴ بوصة - غير المكرنك (SUPER) بالعجلة الفولاذية

- ▶ TYPE-1 Three-Furrow Moldboard Plow, 12-Inch Bottoms (Eberhard)
- ▶ Трехкорпусный плуг Eberhard, 12 дюймовый (TYPE-1)



CODE	AKMA-12/3 (TYPE-1)	کد دستگاہ
WEIGHT	375 kg	وزن دستگاہ
WORK WIDTH	90 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	60 - 70 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواھن سه خیش ابرھارد ۱۲ اینچ (TYPE-1)

◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات - ابرھارد بمقاس ۱۲ بوصه (TYPE-1)

26



گاواھن برگرداندار یکطرفه (ممتاز) Single-Sided Moldboard Plow (TYPE-1)
المحراث القلاب ذو الاتجاه الواحد (ممتاز) Односторонний оборотный плуг (TYPE-1)



25

- ▶ TYPE-1 Three-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame(crankshaft), 12-Inch Bottoms
- ▶ Трехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы с регулируемой 3-точечной навеской, 12-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFG-12/3 (TYPE-1)	كد دستگاه
WEIGHT	365 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	90 cm	عرض كار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	60 - 70 HP	نیروی مورد نیاز

28

- ◀ گاواهن سه خیش قوطی صنعتی ۱۲ اینچ میل لنگ دار (TYPE-1)
- ◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۲ بوصة - المکرنک (TYPE-1)

- ▶ TYPE-1 Three-Furrow Moldboard Plow, 14-Inch Bottoms (Eberhard)
- ▶ Трехкорпусный плуг Eberhard, 14 дюймовый (TYPE-1)



CODE	AKMA-14/3 (TYPE-1)	كد دستگاه
WEIGHT	375 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	105 cm	عرض كار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	100 - 110 HP	نیروی مورد نیاز

- ◀ گاواهن سه خیش ابرهارد ۱۴ اینچ (TYPE-1)
- ◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات - ابرهارد بمقاس ۱۴ بوصة (TYPE-1)

27

- ▶ TYPE-1 Three-Furrow Moldboard Plow with Red Box Beam Frame , 12 to 14-Inch
- ▶ Трехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы красного цвета, 12-14 дюймов (TYPE-1)



◀ گاواهن سه خيش قوطى قرمز ۱۲-۱۴ اينچ (TYPE-1)

◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات والمربع الحديدي الأحمر بمقاس ۱۲-۱۴ بوصة (TYPE-1)

CODE	AFN-12/14/3 (TYPE-1)	كد دستگاه
WEIGHT	380 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	90 - 105 cm	عرض كار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	70 - 100 HP	نیروی مورد نیاز

30

- ▶ TYPE-1 SUPER 3-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 12-Inch Bottoms
- ▶ Трехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы без регулируемой 3-точечной навески, 12-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFG-12/3 (TYPE-1)	كد دستگاه
WEIGHT	370 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	90 cm	عرض كار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	60 - 70 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواهن سه خيش قوطى صنعتى ۱۲ اينچ بدون ميل لنگ (TYPE-1)

◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۲ بوصة - غير المكنك (TYPE-1)



رویش باید با صنعت سازگار

29

▶ TYPE -1 Three -Furrow Moldboard Plow with Flat Bar Frame, 14-Inch Bottoms

▶ Трехкорпусный плуг с рамой из полосы, 14-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFT-14/3 (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	357 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	105 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	100 - 110 HP	نیروی مورد نیاز

32

◀ گاواهن سه خیش تسمه ای ۱۴ اینچ (TYPE-1)

◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات - الحزامي بمقاس ۱۴ بوصة (TYPE-1)

▶ TYPE -1 Three -Furrow Moldboard Plow with Flat Bar Frame, 12-Inch Bottoms

▶ Трехкорпусный плуг с рамой из полосы, 12-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFT-12/3 (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	357 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	90 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	60 - 70 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواهن سه خیش تسمه ای ۱۲ اینچ (TYPE-1)

◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات - الحزامي بمقاس ۱۲ بوصة (TYPE-1)

31

- ▶ TYPE-1 Four-Furrow Moldboard Plow with Red Box Beam Frame , 12 to 14-Inch
- ▶ Четырехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы красного цвета, 12-14 дюймов (TYPE-1)



◀ گاواهن چهار خيش قوطى قرمز ۱۲-۱۴ اینچ (TYPE-1)

◀ المحراث القلاب - ذو الأربع بسخات والمربع الحديدي الأحمر بمقاس ۱۲-۱۴ بوصة (TYPE-1)

CODE	AFN-12/14/4 (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	510 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	120 - 140 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	110 - 120 HP	نیروی مورد نیاز



رویش باید را با ماندگار صنعت سازد

- ▶ TYPE-1 Four-Furrow Moldboard Plow, 12-Inch Bottoms (Eberhard)
- ▶ Четырехкорпусный плуг Eberhard, 12 дюймовый (TYPE-1)



◀ گاواهن چهار خيش ابرهارد ۱۲ اینچ (TYPE-1)

◀ المحراث القلاب - ذو الأربع بسخات - ابرهارد بمقاس ۱۲ بوصة (TYPE-1)

CODE	AKMA-12/4 (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	575 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	120 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	110 - 120 HP	نیروی مورد نیاز

- ▶ Heavy-Duty TYPE-1 Five-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 14-Inch Bottoms, and Steel Gauge Wheel
- ▶ Пятикорпусный плуг с рамой из профильной трубы без регулируемой 3-точечной навески, со стальным колесом, 14-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFG-14/5 (TYPE-1)	كد دستگاه
WEIGHT	695 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	175 cm	عرض كار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	140 - 150 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواهن پنج خیش قوطی صنعتی ۱۴ اینچ (TYPE-1) با چرخ فولادی

◀ المحراث القلاب - ذو الخمس بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۴ بوصة - غير المکرنک (TYPE-1) بالعجلة الفولاذية

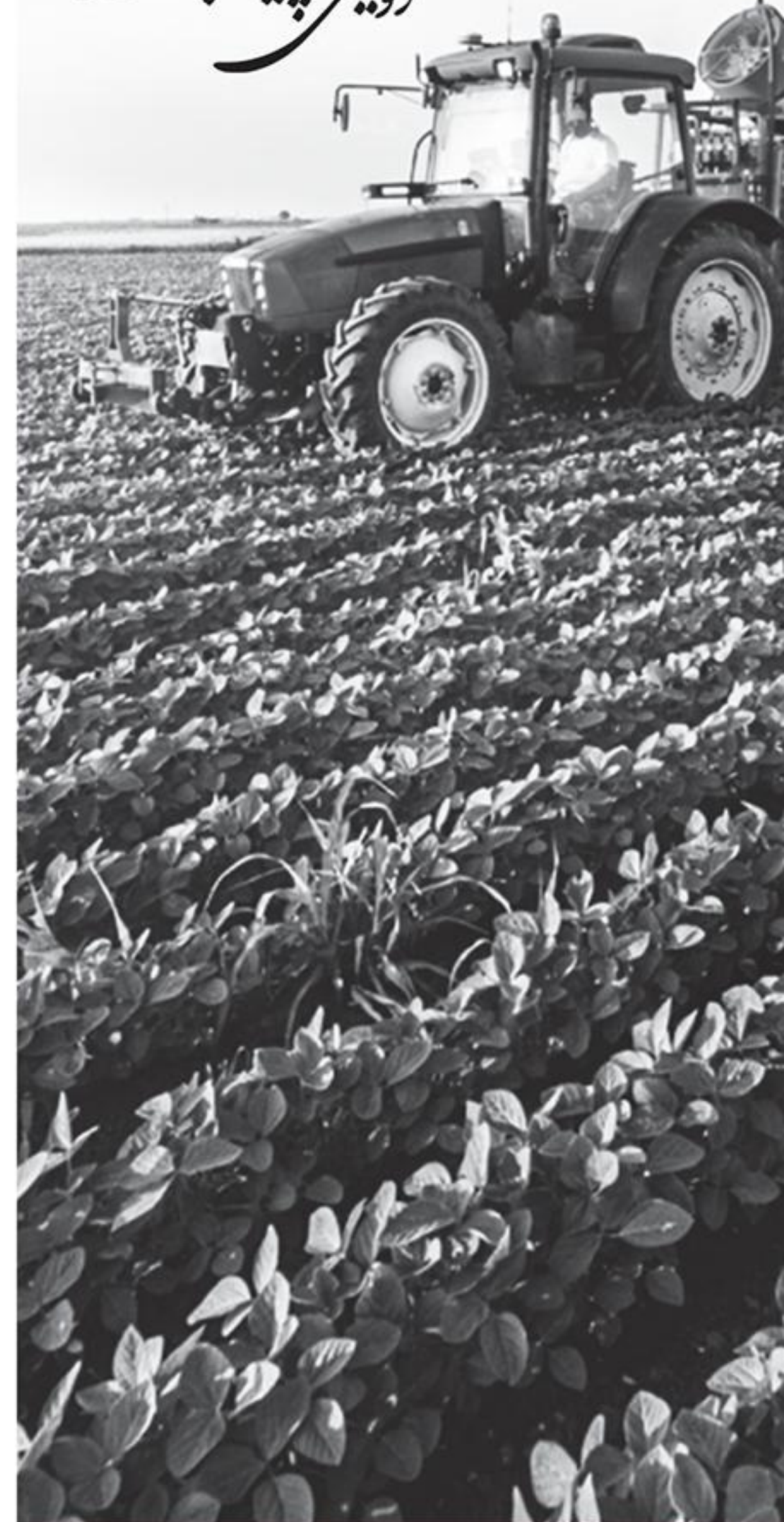
- ▶ Heavy-Duty TYPE-1 Four-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 12-Inch Bottoms, and Steel Gauge Wheel
- ▶ Четырехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы без регулируемой 3-точечной навески, со стальным колесом, 12-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFG-12/4 (TYPE-1)	كد دستگاه
WEIGHT	532 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	120 cm	عرض كار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	100 - 110 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواهن چهار خیش قوطی صنعتی ۱۲ اینچ (TYPE-1) با چرخ فولادی

◀ المحراث القلاب - ذو الأربع بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۲ بوصة - غير المکرنک (TYPE-1) بالعجلة الفولاذية



- ▶ Heavy-Duty TYPE-1 Eight-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 20-Inch Bottoms, and Forklift Wheel
- ▶ Тяжелый восьмикорпусный плуг с рамой из профильной трубы, с колесом вилочного погрузчика, 20-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFG-20/8 (TYPE-1)	كد دستگاه
WEIGHT	1550 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	400 cm	عرض كار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	320 - 340 HP	نیروی مورد نیاز

38

◀ گاواهن هشت خیش قوطی صنعتی ۲۰ اینچ سنگین (TYPE-1) با چرخ لیفتراک
◀ المحراث القلاب - ذو الثماني بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۲۰ بوصة - الثقيل (TYPE-1) بعجلة الرافعة الشوكية

- ▶ Heavy-Duty TYPE-1 Six-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 20-Inch Bottoms, and Steel Gauge Wheel
- ▶ Шестикорпусный плуг с рамой из профильной трубы без регулируемой 3-точечной навески, со стальным колесом, 20-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFG-20/6 (TYPE-1)	كد دستگاه
WEIGHT	810 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	300 cm	عرض كار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	160 - 180 HP	نیروی مورد نیاز

37

◀ گاواهن شش خیش قوطی صنعتی ۲۰ اینچ (TYPE-1) با چرخ فولادی
◀ المحراث القلاب - ذو الست بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۲۰ بوصة - غير المکرنک (TYPE-1) بالعجلة الفولاذية



- ▶ TYPE-1 Three-Furrow Moldboard Plow, 14-Inch Bottoms (Turk Design)
- ▶ Трехкорпусный плуг турецкого типа, 14-дюймовый (TYPE-1)

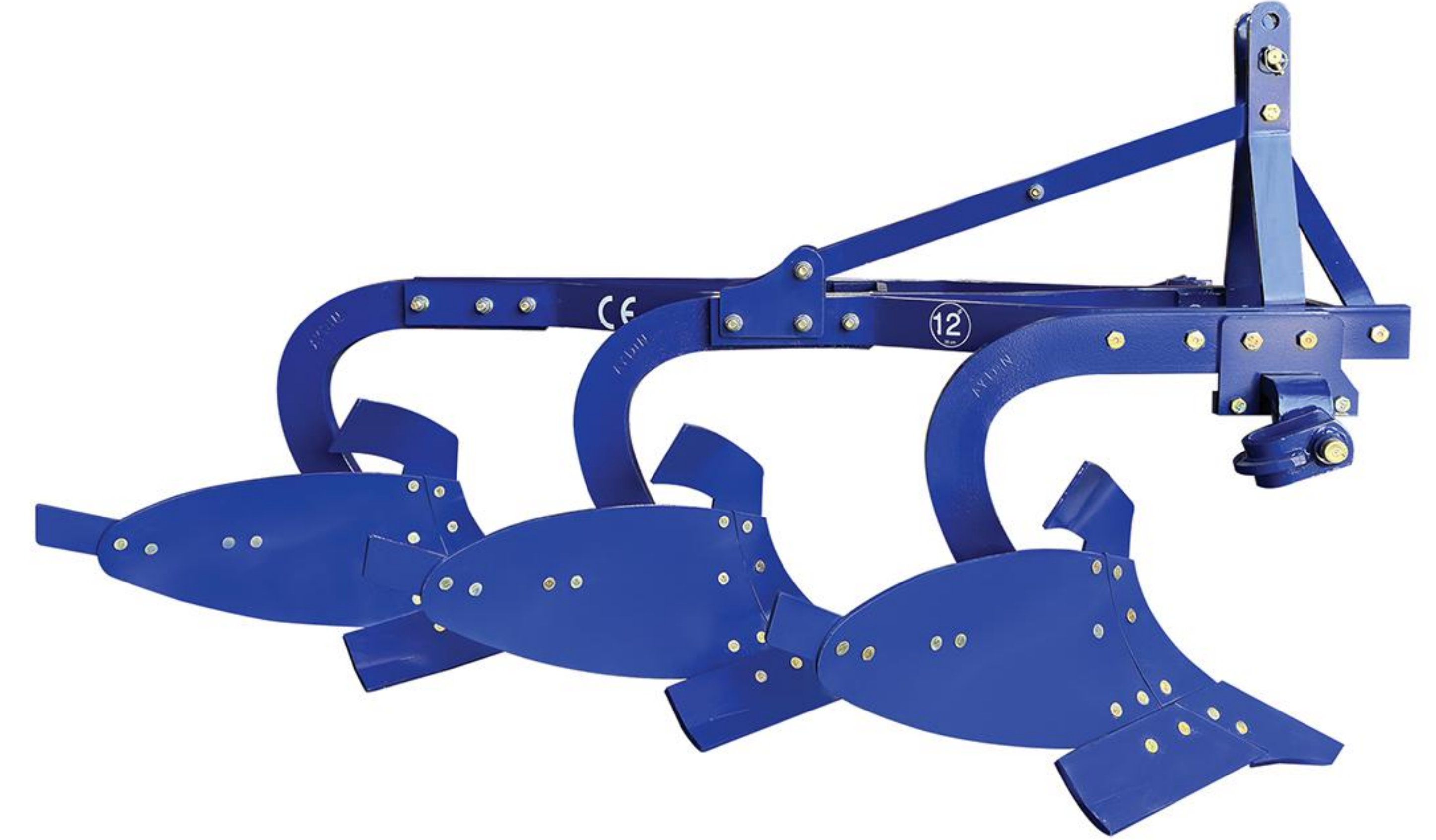


CODE	AKMA-TU-14/3 (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	420 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	105 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	100 - 110 HP	نیروی مورد نیاز

40

◀ گاواهن سه خیش طرح ترک ۱۴ اینچ (TYPE-1)
◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات - التصميم التركي بمقاس ۱۴ بوصة (TYPE-1)

- ▶ TYPE-1 Three-Furrow Moldboard Plow, 12-Inch Bottoms (Turk Design)
- ▶ Трехкорпусный плуг турецкого типа, 12-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AKMA-TU-12/3 (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	415 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	90 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	60 - 70 HP	نیروی مورد نیاز

39

◀ گاواهن سه خیش طرح ترک ۱۲ اینچ (TYPE-1)
◀ المحراث القلاب - ذو الثلاث بسخات - التصميم التركي بمقاس ۱۲ بوصة (TYPE-1)

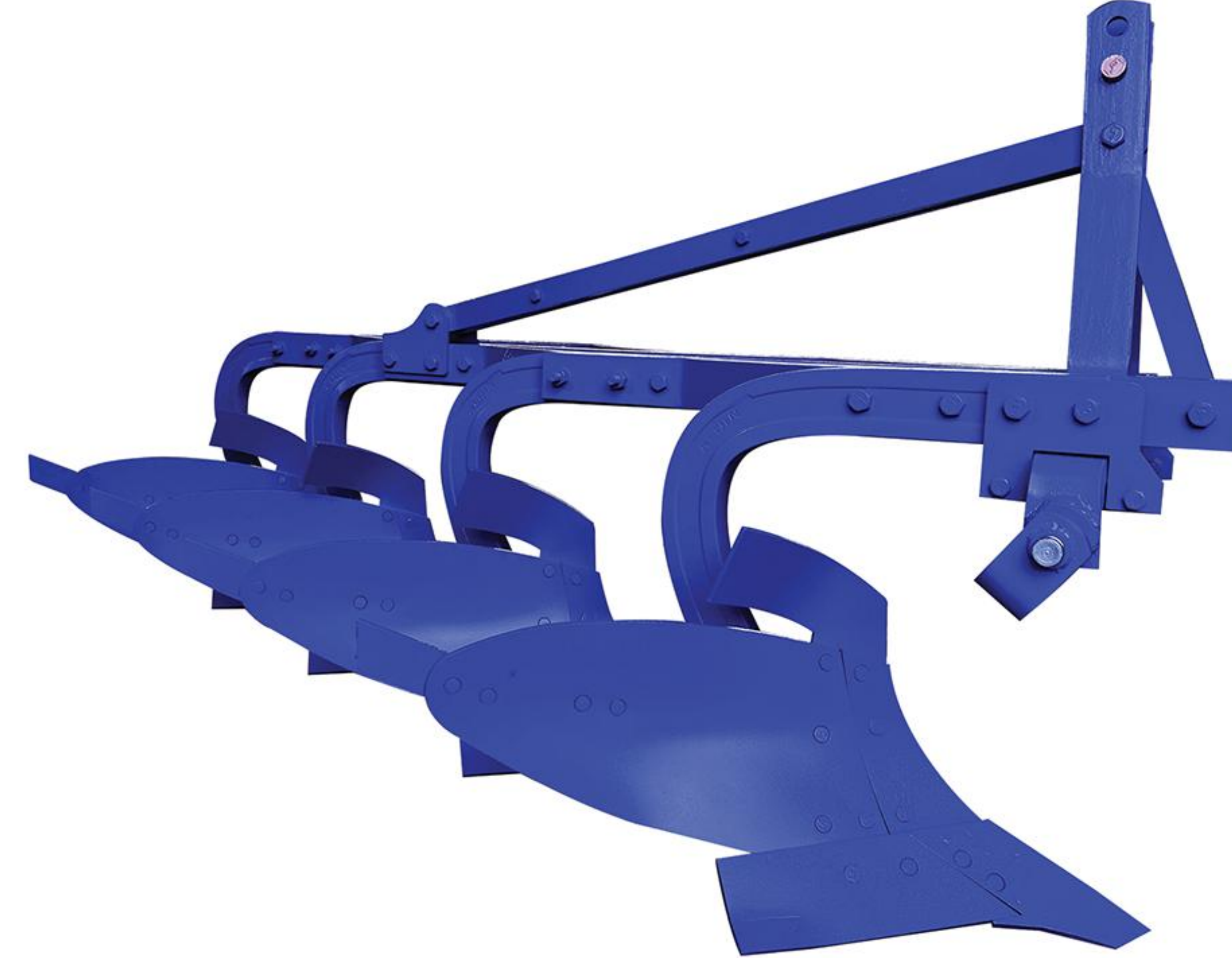
- ▶ TYPE-1 Four-Furrow Grooved Moldboard Plow, 12-Inch Bottoms and Steel Gauge Wheel (Turk Design)
- ▶ Четырехкорпусный плуг турецкого типа с полосовым отвалом, со стальным колесом, 12-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AKMA-TU-12/4 (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	580 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	120 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	110 - 120 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواهن چهار خیش طرح ترک ۱۲ اینچ (TYPE-1) با چرخ فولادی (با خاکبرگردان شیار دار)
◀ المحراث القلاب - ذو الأربع بسخات - التصميم التركي بمقاس ۱۲ بوصة (TYPE-1) بالعجلة الفولانية (بالمطرخ المخدد)

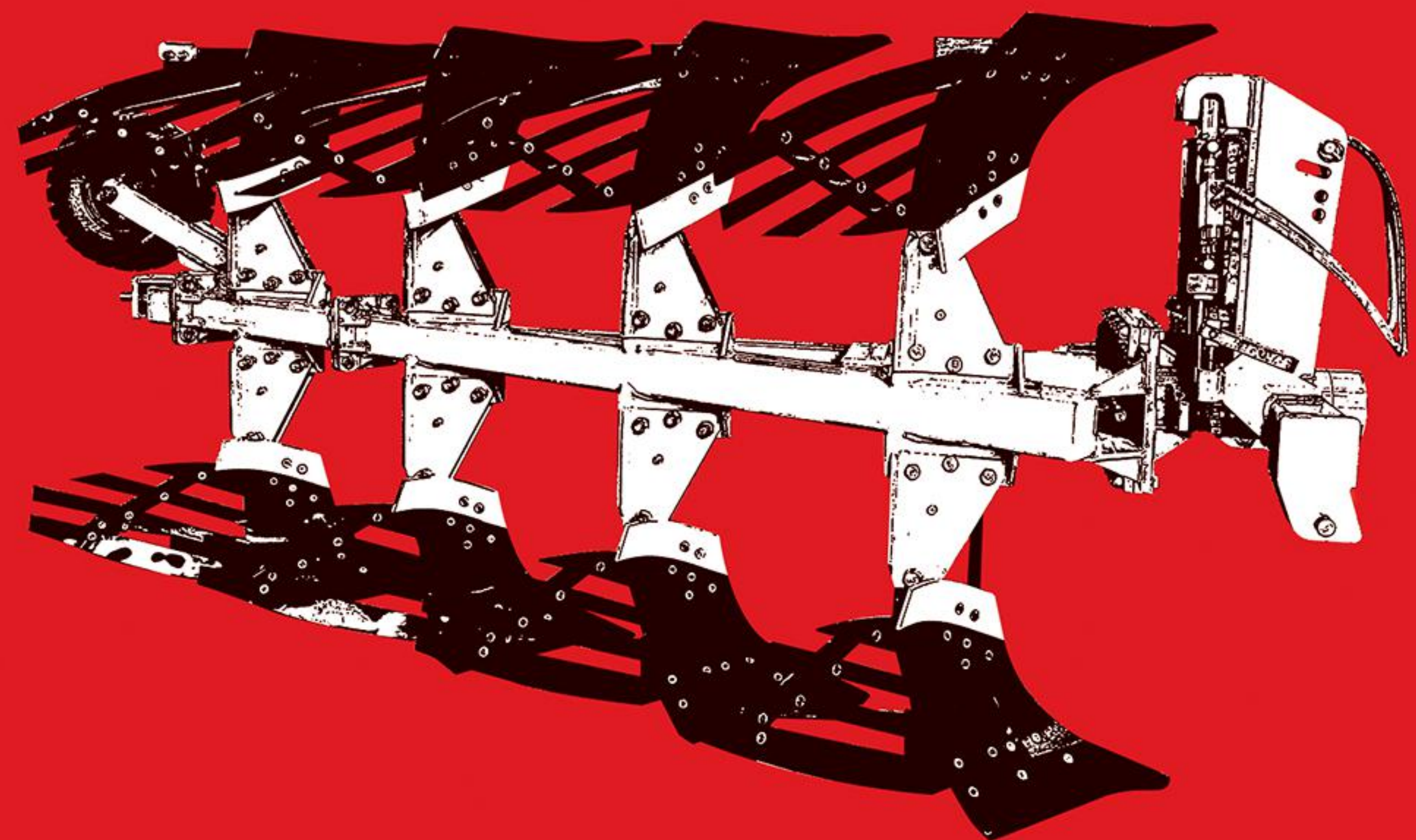
- ▶ TYPE-1 Four-Furrow Moldboard Plow, 12-Inch Bottoms (Turk Design)
- ▶ Четырехкорпусный плуг турецкого типа 12-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AKMA-TU-12/4 (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	545 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	120 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	110 - 120 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواهن چهار خیش طرح ترک ۱۲ اینچ (TYPE-1)
◀ المحراث القلاب - ذو الأربع بسخات - التصميم التركي بمقاس ۱۲ بوصة (TYPE-1)

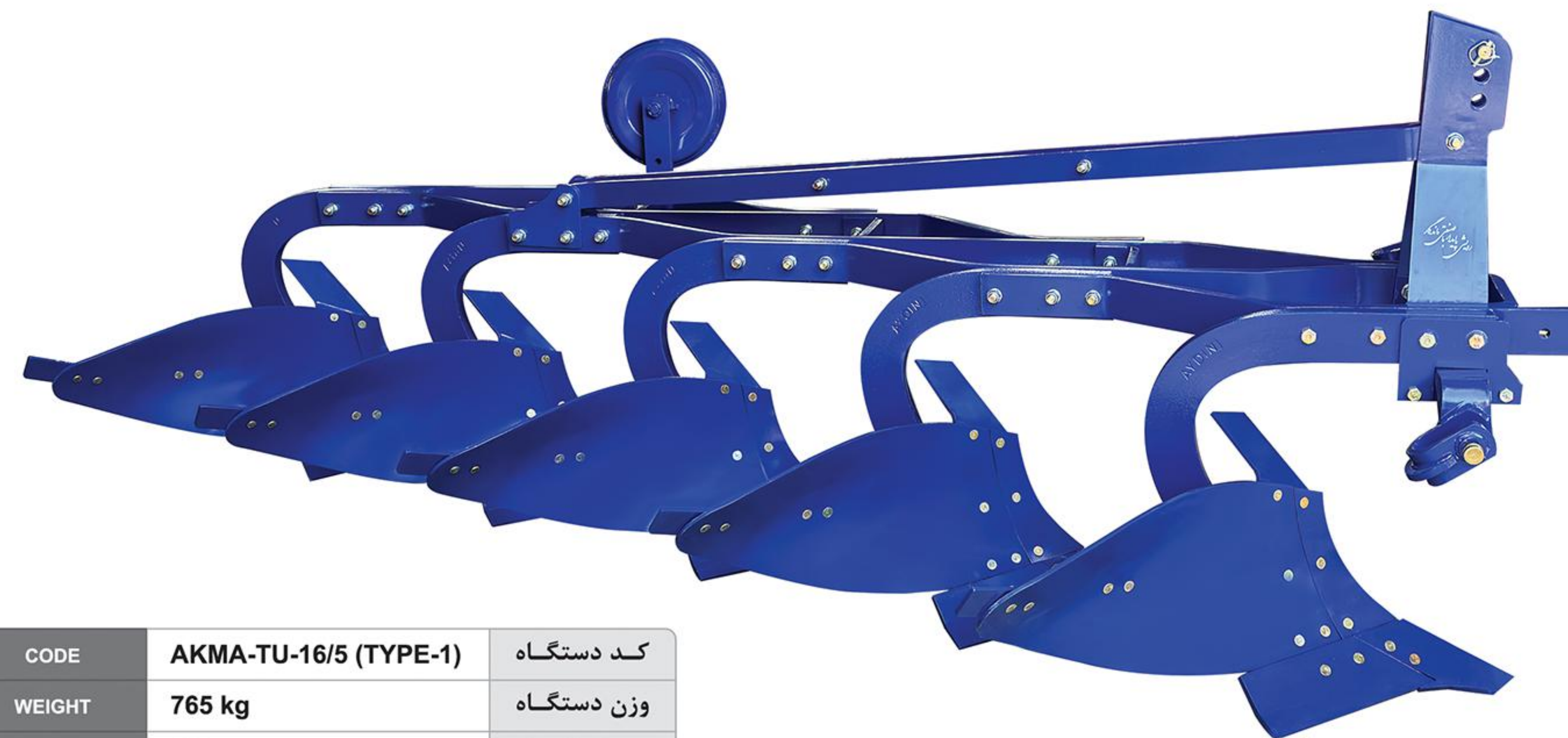
DOUBLE-SIDED MOLDBOARD PLOW
Двухстороний оборотный плуг



44

گاواهن برگرداندار دو طرفه
المحراث القلاب ذو الاتجاهين

- ▶ TYPE-1 Five-Furrow Moldboard Plow, 16-Inch Bottoms, and Steel Gauge Wheel (Turk Design)
- ▶ Пятикорпусный плуг турецкого типа со стальным колесом, 16-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AKMA-TU-16/5 (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	765 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	200 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	140 - 150 HP	نیروی مورد نیاز

- ▶ گاواهن پنج خیش طرح ترک ۱۶ اینچ (TYPE-1) با چرخ فولادی
- ▶ المحراث القلاب - ذو الخمس بسخات - التصميم التركي بمقاس ۱۶ بوصة (TYPE-1) بالعجلة الفولاذية



رویش پایدار با صنعت ماندگار

43

- ▶ TYPE-1 Double-Sided Three-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 14-Inch Bottoms, and Forklift Wheel
- ▶ Двухсторонний трехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы, с колесом вилочного погрузчика, 14-дюймовый (TYPE-1)



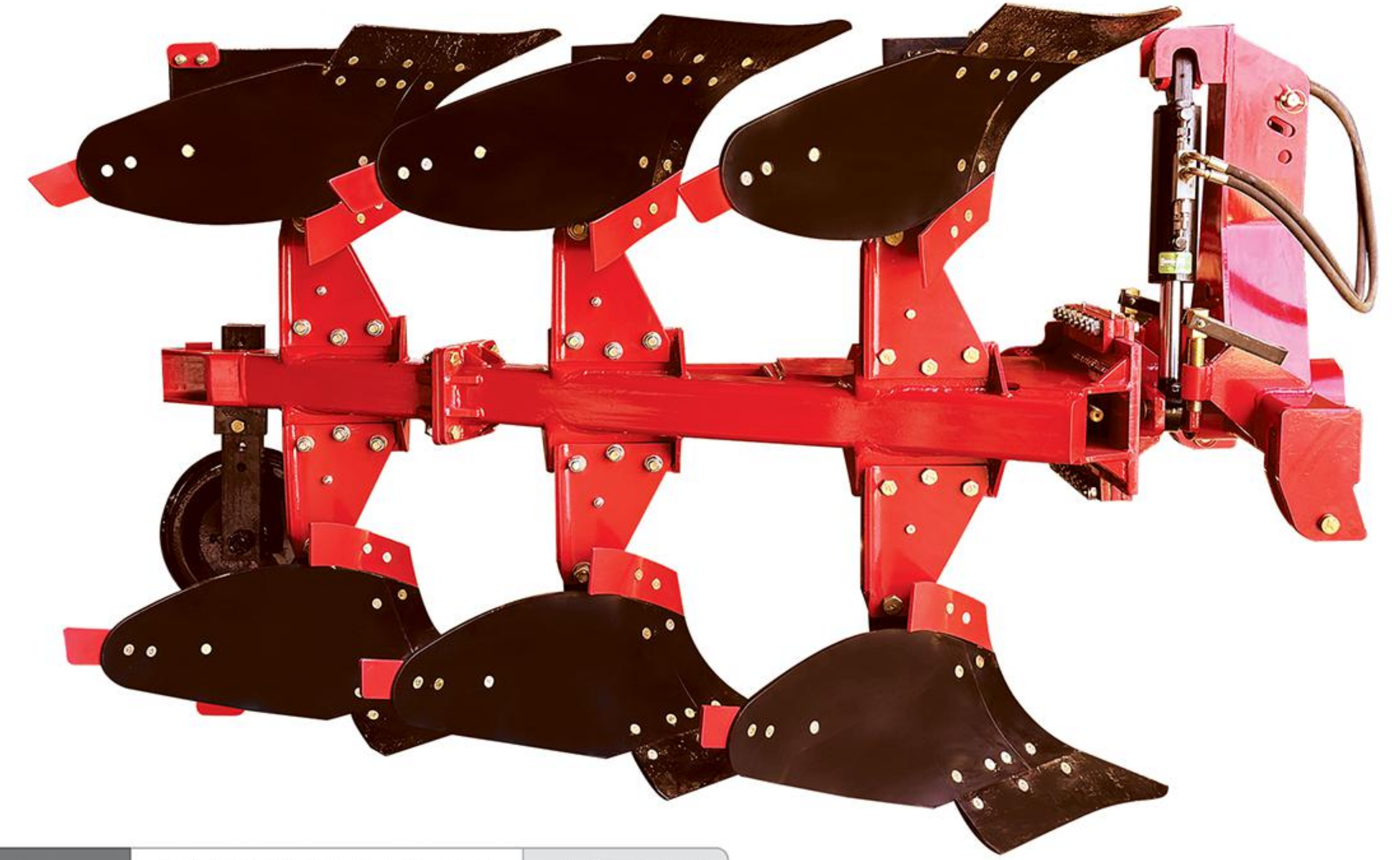
CODE	AFGD-14/3 (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	995 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	105 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	110 - 120 HP	نیروی مورد نیاز

46

◀ گاواهن دو طرفه سه خیش قوطی صنعتی ۱۴ اینچ (TYPE-1) با چرخ لیفتراک

◀ المحراث القلاب ذو الاتجاهين - ذو الثلاث بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۴ بوصة (TYPE-1) بعجلة الرافعة الشوكية

- ▶ TYPE-1 Double-Sided Four-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 12-Inch Bottoms, and Steel Gauge Wheel
- ▶ Двухсторонний трехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы, со стальным колесом, 12-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFGD-12/3 (2+1) (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	860 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	90 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	80 - 90 HP	نیروی مورد نیاز

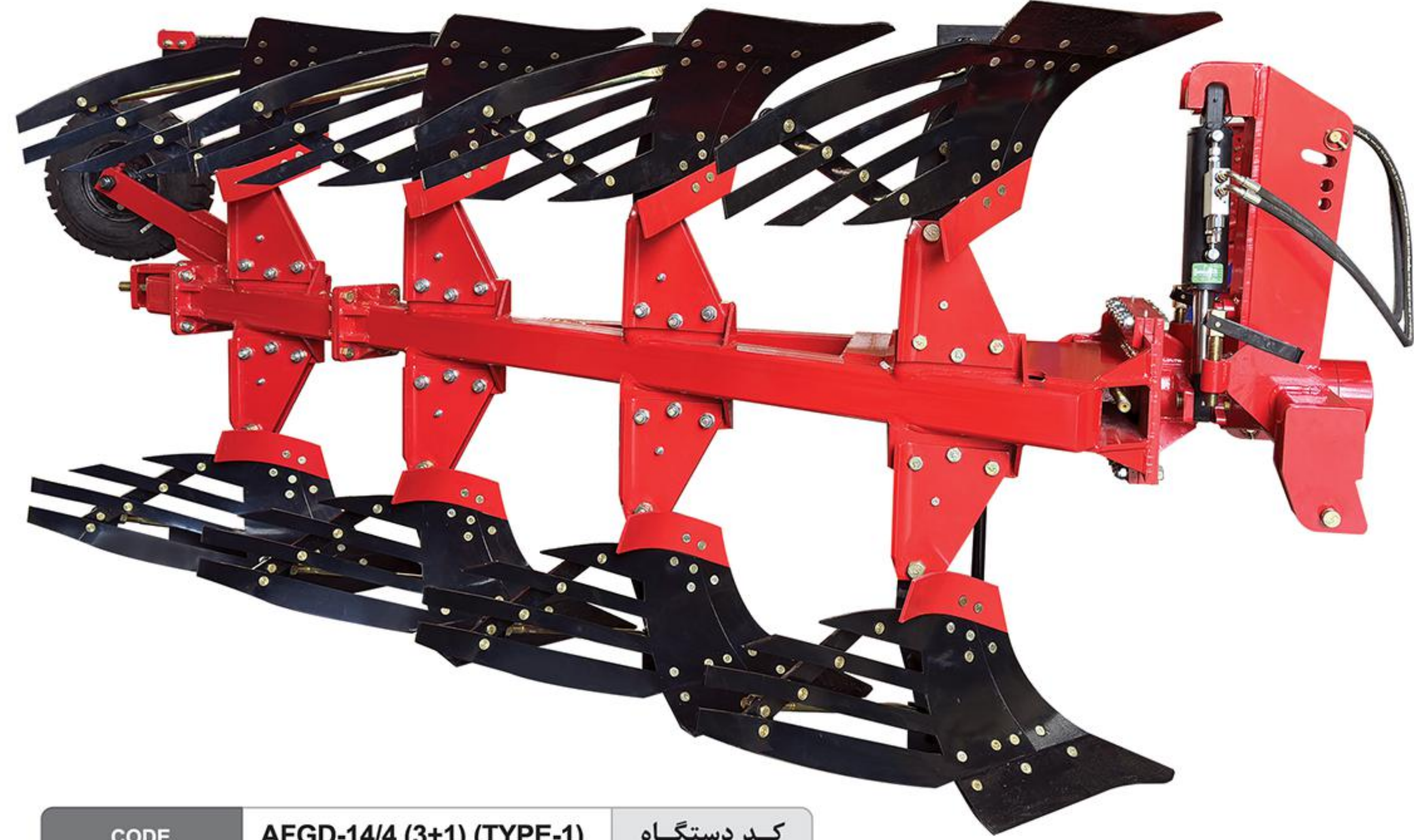
45

◀ گاواهن دو طرفه سه خیش قوطی صنعتی ۱۲ اینچ (TYPE-1) با چرخ فولادی

◀ المحراث القلاب ذو الاتجاهين - ذو الثلاث بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۲ بوصة (TYPE-1) بالعجلة الفولاذية

رویش باید با ماندگار
صنعتی ماندگار

- ▶ TYPE-1 Double-Sided Four-Furrow Grooved Moldboard Plow with Box Beam Frame, 14-Inch Bottoms and Forklift Wheel
- ▶ Двухсторонний четырехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы, с полосовым отвалом, с колесом вилочного погрузчика, 14-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFGD-14/4 (3+1) (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	1150 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	140 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	120 - 130 HP	نیروی مورد نیاز

48

◀ گاواهن دوطرفه چهار خیش قوطی صنعتی ۱۴ اینچ (TYPE-1) با چرخ لیفتراک (با خاکبرگردان شیار دار)

◀ المحراث القلاب ذو الاتجاهين - ذو الأربع بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۴ بوصة (TYPE-1) بعجلة الرافعة الشوكية (المطرخ المخدد)

- ▶ TYPE-1 Double-Sided Four-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 14-Inch Bottoms, and Forklift Wheel
- ▶ Двухсторонний четырехкорпусный плуг с рамой из профильной трубы, с колесом вилочного погрузчика, 14-дюймовый (TYPE-1)



◀ گاواهن دوطرفه چهار خیش قوطی صنعتی ۱۴ اینچ (TYPE-1) با چرخ لیفتراک

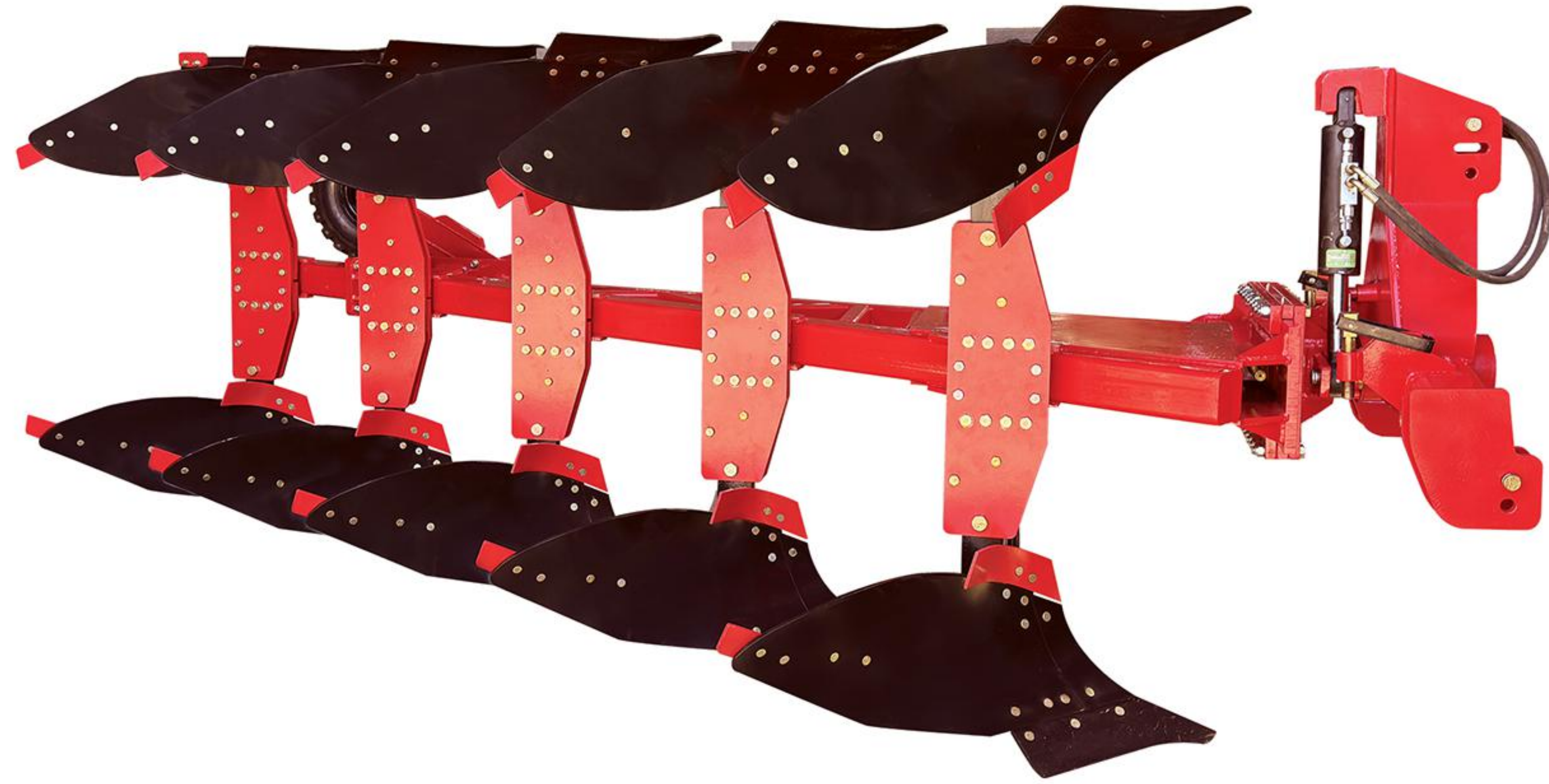
◀ المحراث القلاب ذو الاتجاهين - ذو الأربع بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۴ بوصة (TYPE-1) بعجلة الرافعة الشوكية

CODE	AFGD-14/4 (3+1) (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	1170 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	140 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	120 - 130 HP	نیروی مورد نیاز



47

- ▶ TYPE-1 Double-Sided Five-Furrow Moldboard Plow with Box Beam Frame, 20-Inch Bottoms and Forklift Wheel
- ▶ Двухсторонний пятикорпусный плуг с рамой из профильной трубы, с колесом вилочного погрузчика, 20-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFGD-20/5 (4+1) (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	1710 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	250 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	35 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	165 - 200 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواهن دو طرفه پنج خیش قوطی صنعتی ۲۰ اینچ (TYPE-1) با چرخ لیفتراک
◀ المحراث القلاب ذو الاتجاهین - ذو الخمس بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۲۰ بوصة (TYPE-1) بعجلة الرافعة الشوكية

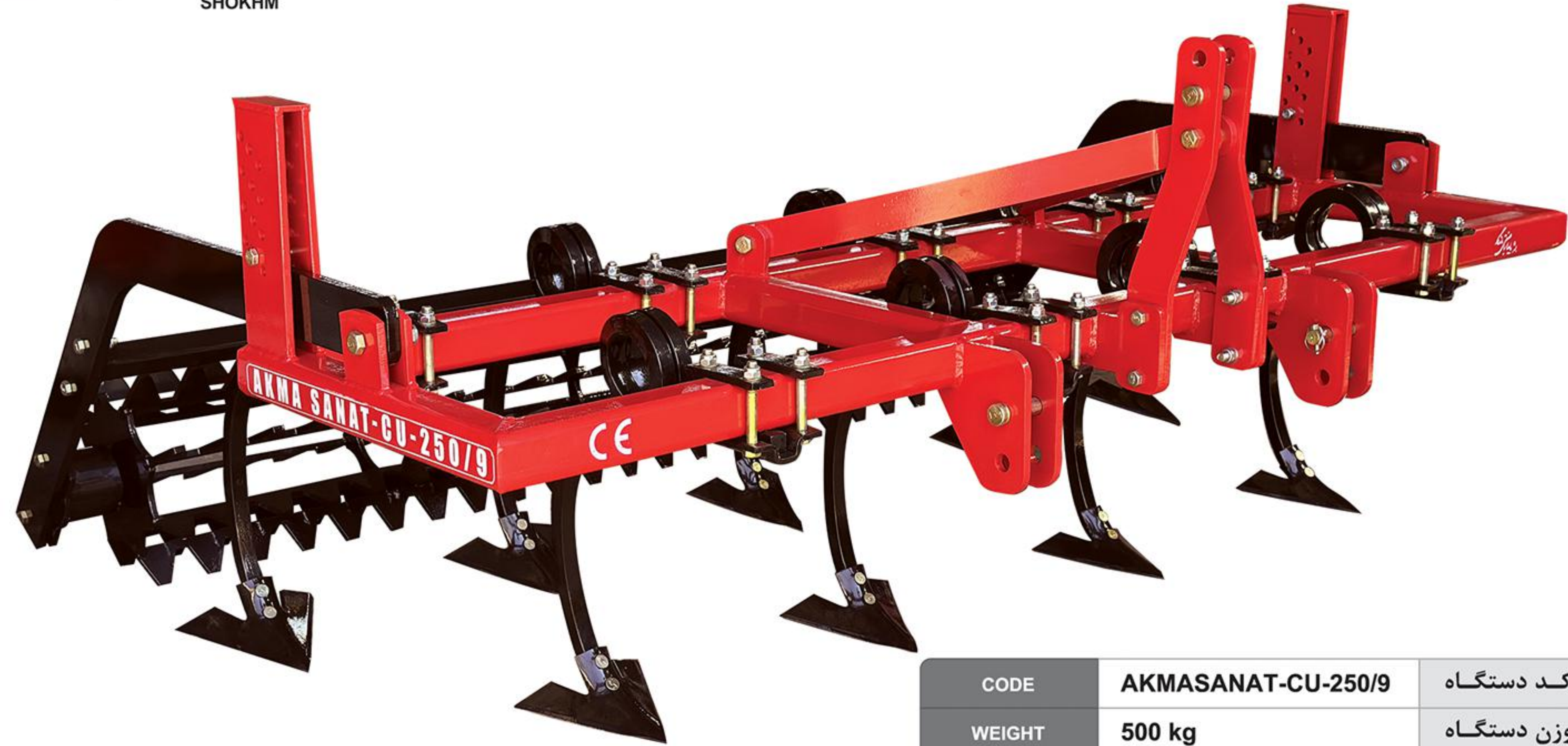
- ▶ Heavy-Duty Double-Sided Four-Furrow Grooved Moldboard Plow with Box Beam Frame, 16-Inch Bottoms and Forklift Wheel
- ▶ Двухсторонний четырехкорпусный тяжелый плуг с рамой из профильной трубы, с полосовым отвалом, с колесом вилочного погрузчика, 16-дюймовый (TYPE-1)



CODE	AFGD-16/4 (3+1) (TYPE-1)	کد دستگاه
WEIGHT	1520 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	160 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	35 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	140 - 150 HP	نیروی مورد نیاز

◀ گاواهن دو طرفه چهار خیش قوطی صنعتی ۱۶ اینچ سنگین با چرخ لیفتراک (با خاکبرگردان شیار دار)
◀ المحراث القلاب ذو الاتجاهین - ذو الأربع بسخات والمربع الحديدي الصناعي بمقاس ۱۶ بوصة - الثقيل بعجلة الرافعة الشوكية (بالمطرح المخد)

- Nine Shank Cultivator With Rollers
- Девятишестоечный культиватор с катком



CODE	AKMASANAT-CU-250/9	کد دستگاہ
WEIGHT	500 kg	وزن دستگاہ
WORK WIDTH	250 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	15 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	60 - 70 HP	نیروی مورد نیاز

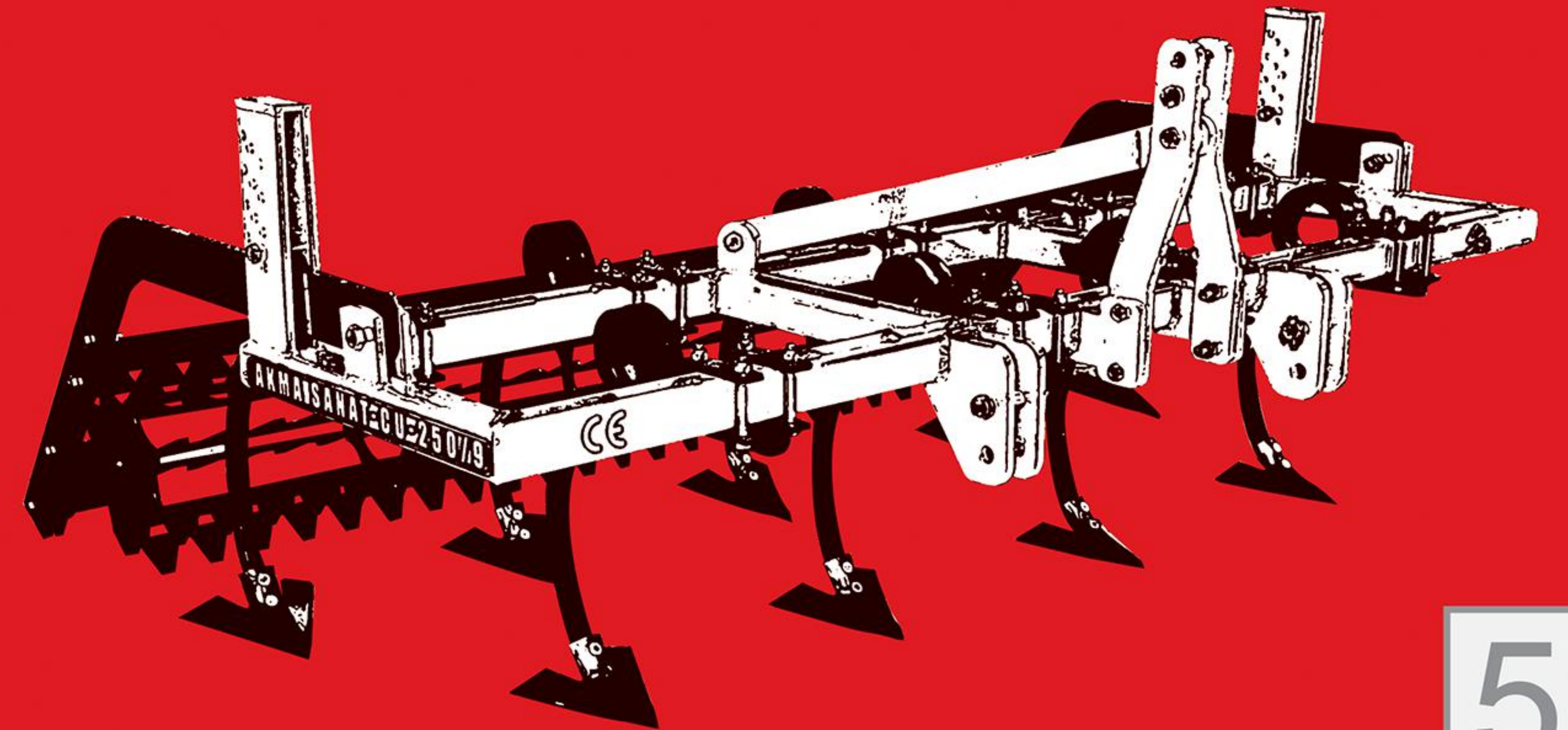
- ◄ کلتیواتور نه شاخه با غلطک
- ◄ المحراث الحفار - ذو التسع قصبات والأسطوانة



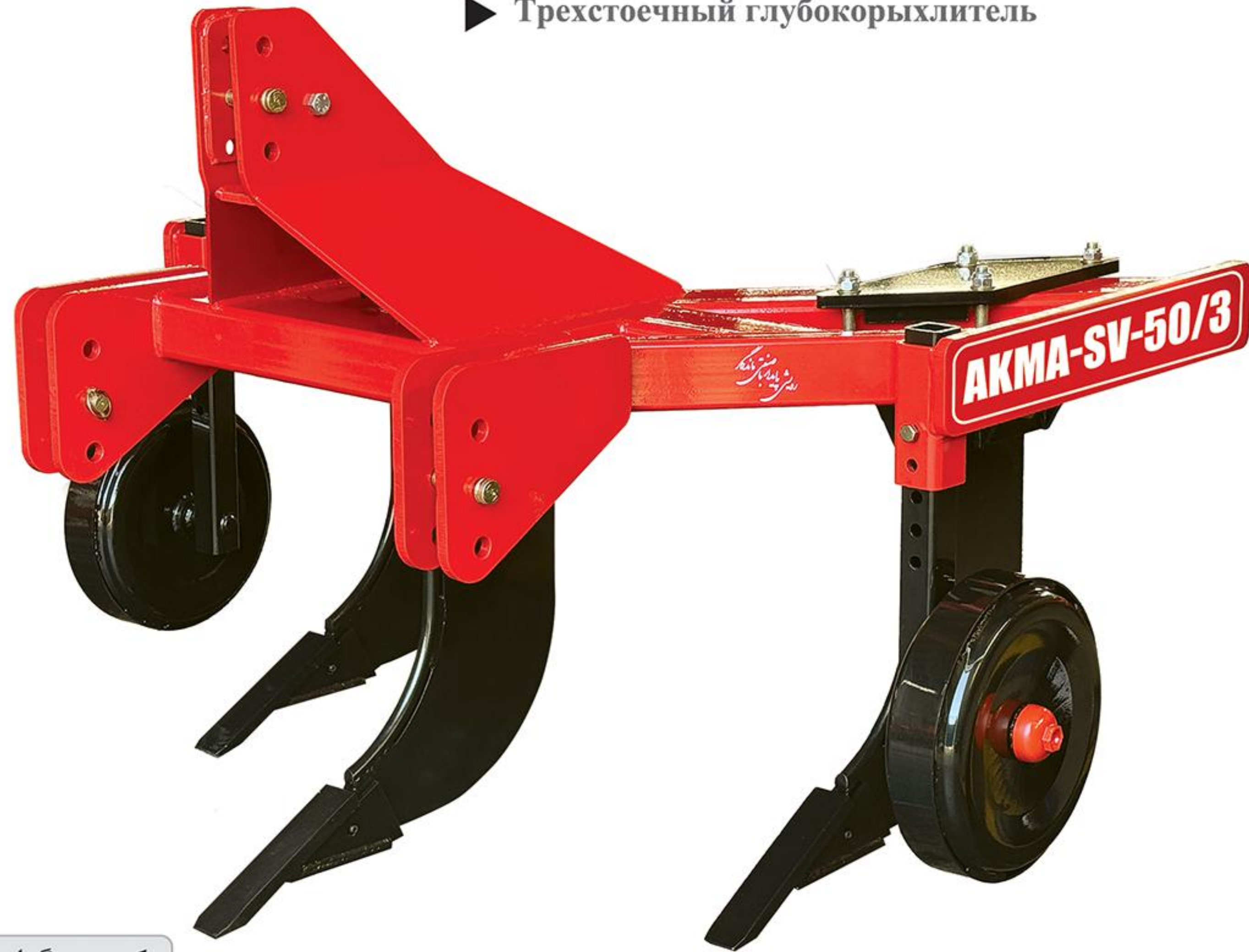
RAINFED TILLAGE EQUIPMENT

Почвообрабатывающая техника в условиях богарного земледелия

خاکورز دیوم
المحراث القلاب للزرع المطري



- ▶ Three Shank Subsoiler
- ▶ Трехстоечный глубокорыхлитель



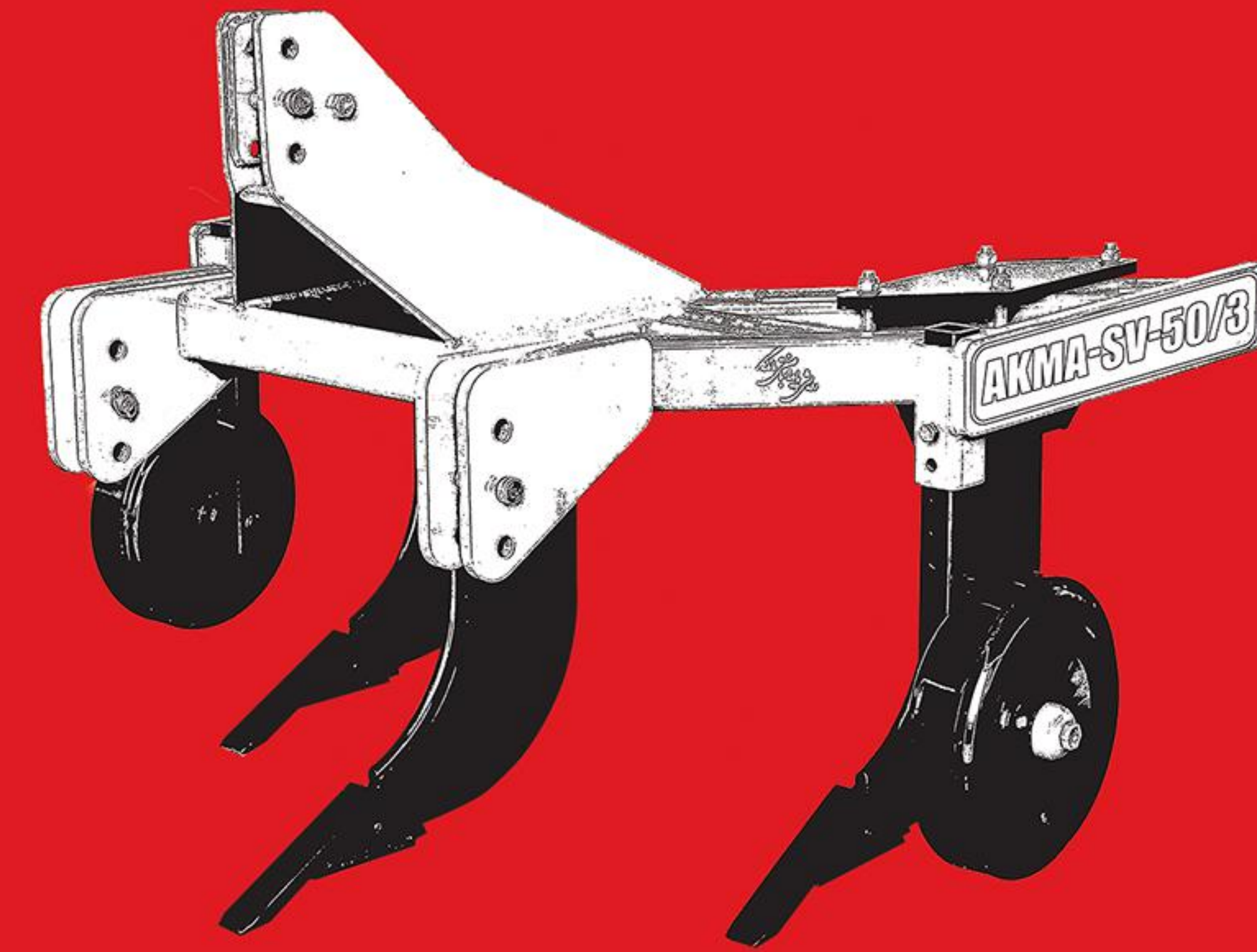
CODE	AKMA-SV-50/3	کد دستگاه
WEIGHT	565 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	150 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	50 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	100 - 110 HP	نیروی مورد نیاز

- ◀ ساب سویلر سه شاخه
- ◀ المحراث الحفار تحت التربة ذو الثلاث قصبات

54



SUBSOILER زیرشکن
Глубокорыхлитель المحراث الحفار تحت التربة



53

- Five Shank Chisel Peeler With Rollers
- Пятистоечный чизель пиллер с катком



CODE	AKMASANAT- CH-140/5	کد دستگاہ
WEIGHT	575 kg	وزن دستگاہ
WORK WIDTH	140 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	25 - 30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	60 - 70 HP	نیروی مورد نیاز

◀ چيزل پيلر پنج شاخه با غلطک
◀ الإزميل المقشر ذو الخمس قصبات مع الأسطوانة

رویش پایدار با صنعت سازان

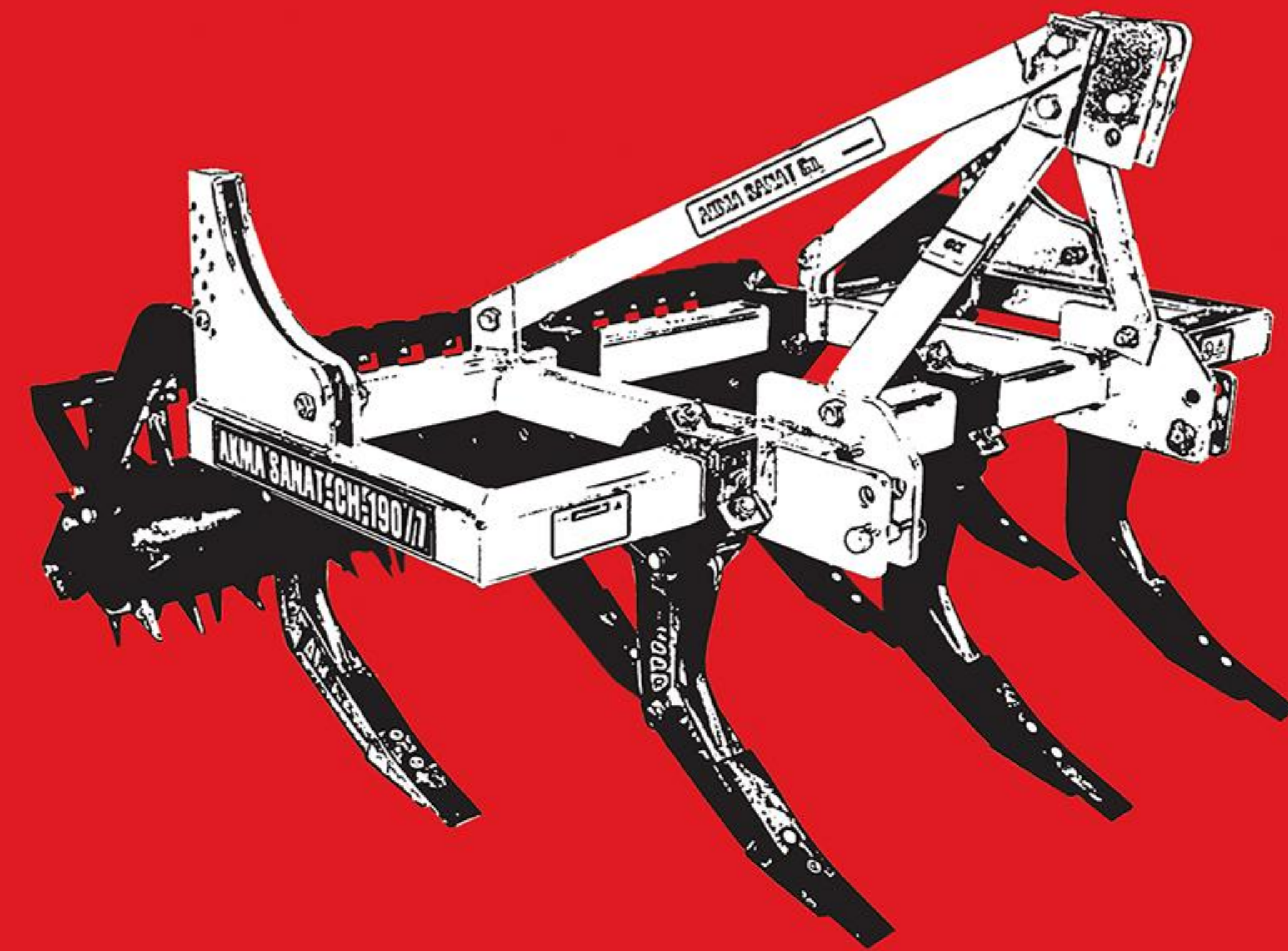


56

ادوات کشاورزی محمود افقزی و پسران

CHISEL PEELER WITH ROLLER
Чизель пиллер с катком

چيزل پيلر مرکب
الإزميل المقشر المركب مع الأسطوانة



55

- ▶ Nine Shank Chisel Peeler With Rollers
- ▶ Девятишесточный чизель пиллер с катком



CODE	AKMASANAT-CH-250/9	کد دستگاه
WEIGHT	930 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	250 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	25 - 30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	140 - 150 HP	نیروی مورد نیاز

◀ چيزل پيلر نه شاخه با غلطک
◀ الإزميل المقشر ذو التسع قصبات مع الأسطوانة

- ▶ Seven Shank Chisel Peeler With Rollers
- ▶ Семисточный чизель пиллер с катком



CODE	AKMASANAT-CH-190/7	کد دستگاه
WEIGHT	750 kg	وزن دستگاه
WORK WIDTH	190 cm	عرض کار
PLOW DEPTH	25 - 30 cm	عمق شخم
REQUIRED FORCE	100 - 110 HP	نیروی مورد نیاز

◀ چيزل پيلر هفت شاخه با غلطک
◀ الإزميل المقشر ذو السبع قصبات مع الأسطوانة





نوزدهمین نمایشگاه بین المللی
کشاورزی اصفهان
دیماه ۱۳۹۹

19th Esfahan International
Agricultural Exhibition
January 2021

بیست و سومین نمایشگاه
بین المللی کشاورزی اصفهان
آبان ماه ۱۴۰۳

23rd Esfahan International
Agricultural Exhibition
November 2024



سیزدهمین نمایشگاه بین المللی
کشاورزی اصفهان
آذرماه ۱۳۹۳

13th Esfahan International
Agricultural Exhibition
December 2014

بیست و سومین نمایشگاه
بین المللی کشاورزی اصفهان
آبان ماه ۱۴۰۳

23rd Esfahan International
Agricultural Exhibition
November 2024



60

59

تقدیرنامه‌ها

Certificates of Appreciation



مواد اولیه مصرفی در دستگاههای ساخت شرکت اکما صنعت شخم از بهترین فولاد سازان ایران تهیه می شود که اسامی برخی از آنها به شرح زیر میباشد:

- ۱- شرکت فولاد مبارکه اصفهان
- ۲- شرکت فولاد آلیاژی ایران
- ۳- مجتمع صنعتی اسفراین
- ۴- فولاد خوزستان
- ۵- فولاد آکسین خوزستان
- ۶- ذوب آهن آریان بوئین زهرا
- ۷- کارخانجات نورد و پروفیل ساوه
- ۸- نورد و پروفیل تهران شرق
- ۹- تامین کنندگان فولادهای وارداتی و ...

متریال و فولادهای تشکیل دهنده محصولات شرکت اکما صنعت شخم به شرح زیر میباشد

- ۱- شاسی در گاواهن های مدل تسمه ای: تسمه ۹۰×۳۰ و ۷۰×۴۰ یا آلیاژ CK60 یا فولاد فنر(عملیات حرارتی شده) میباشد.
- ۲- پایه های گاواهن: تسمه ۱۰۰×۳۰ یا آلیاژ CK60 یا فولاد فنر(عملیات حرارتی شده) میباشد.
- ۳- شاسی در گاواهن های مدل قوطی و چیزل: قوطی صنعتی با ضخامتهای ۸ و ۱۰ میلی متر میباشد.
- ۴- قطعات فرسایشی: ورقهای ضد سایش سختکاری شده با ضخامتهای ۱۵، ۱۲، ۱۰، ۸ میلی متر میباشد.
- ۵- سوک (تیبغه گاواهن): سر دلا یا نوک منقاری با مقاومت بالا در برابر سایش با ضمانت خمس و شکست میباشد.
- ۶- پایه و اتصالات چیزل: فولاد آلیاژی ریخته گری شده و مقاوم به سایش میباشد.
- ۷- قطعات فرسایشی چیزل: سوک و باله ها وارداتی از کشور ایتالیا و ترکیه میباشد.
- ۸- پایه های کلتیواتور فنری: وارداتی از کشور ایتالیا و ترکیه میباشد.
- ۹- جک هیدرولیک گاواهن دوطرفه: وارداتی از کشور ترکیه بوده و قفل هیدرولیک آن ساخت کشور ایتالیا میباشد.
- ۱۰- پیچ و مهره ها: بسته به نوع استفاده از گرید ۱۰×۹ و ۸×۸ میباشد.

The materials and steels of the products of Akma Sanat Shokhm Company are as follows:

- 1- Chassis for Moldboard Plow with Flat Bar Frame: 90×30 and 70×40 with CK60 alloy or spring steel (heat-treated).
- 2- Moldboard Plow bases: 100×30 with alloy CK60 or spring steel (heat-treated).
- 3- Chassis for Moldboard Plow with Box Beam Frame and Chisel: Box Beam Frame with 8 and 10 mm thicknesses.
- 4- Wear parts: Hardened wear-resistant plates with thicknesses of 8, 10, 12, 15 mm.
- 5- Sook (plowshare): features a highly wear-resistant head or beak, guaranteed against bending and breakage.
- 6- Chisel base and connections: cast alloy steel and wear-resistant.
- 7- Chisel wear parts: The plowshare and fins are imported from Italy and Turkey.
- 8- Spring cultivator bases: Imported from Italy and Turkey.
- 9- Double-sided Moldboard Plow hydraulic jack: Imported from Turkey and its hydraulic lock manufactured in Italy.
- 10- Bolts and nuts: Depending on the type of using grade 9×10 and 8×8.

Akma Sanat Shokhm Company sources raw materials from Iran's leading steel manufacturers, including:

- 1- Mobarakeh Steel Company of Esfahan
- 2- Iran Alloy Steel Company
- 3- Esfaryen Industrial Complex
- 4- Khuzestan Steel
- 5- Khuzestan Oxin Steel
- 6- Zob Ahan Arian Bueenzahra
- 7- Saveh Rolling and Profile Factories
- 8- East Tehran Rolling and Profile
- 9- Suppliers of imported steels and...

یتم الحصول على المواد الخام المستخدمة في الأدوات والمعدات التي تصنعها شركة أكما صنعت شخم من أفضل صانعي الفولاذ في إيران، وأسماء بعضها كما يلي:

- 1- شركة مبارکه للفولاذ في اصفهان
- 2- شركة سبک الصلب الإيرانية
- 3- مجمع اسفراین الصناعي
- 4- فولاد خوزستان
- 5- فولاد آکسین في خوزستان
- 6- مصهر حديد آریان في بوئین زهرا
- 7- مصانع الدرفلة والبروفیلات في ساوه
- 8- الدرفلة والبروفیلات لشرق طهران
- 9- موزدو الصلب المستورد و 000

المواد والفولاذ الذي يتكون منه منتجات أكما صنعت شخم هي كما يلي:

- 1- هيكل المحاربت الحزامية: حزام مقاس 90×30 و 70×40 مصنوع من سبيكة CK 60 أو فولاد زنبركي (معالج حراريا).
- 2- قواعد المحراث: حزام مقاس 100×30 مصنوع من سبيكة CK 60 أو فولاد زنبركي (معالج حراريا).
- 3- الهيكل في محاربت المربع الحديدي والإزميل: مربع حديدي صناعي بسمكة 8 و 10 ملم.
- 4- الأجزاء المتآكلة: صفاق مقوية مقاومة للتآكل بسمكات 8، 10، 12، 15 ملم.
- 5- سلاح المحراث: ذو الرأس أو منقاري و ذو مقبومة عالية للتآكل مع ضمان التي والسسر.
- 6- قاعدة الإزميل والوصلات: سبک الفولاذ الصويوية المقاومة للتآكل.
- 7- أجزاء الإزميل المتآكلة: الأسلحة والمطرح مستوردة من إيطاليا وتركيا.
- 8- قواعد المحراث زنبركي: مستوردة من إيطاليا وتركيا.
- 9- الرفعة الهيدروليكية للمحراث الثنائي الإجابة: مستوردة من تركيا وقلتها الهيدروليكي صناعة إيطالية.
- 10- المسامير والصواميل: 9×10 و 8×8 حسب نوع الاستخدام.

Материалы и стали, используемые в продукции компании Акма Санаат Шохм, представлены ниже:

- 1- Рама в плугах типа полосы: полоса 30x90 и 40x70 из сплава 60 СК или пружинной стали (термообработанная).
- 2- Стойки плуга: полоса 30x100 из сплава 60 СК или пружинной стали (термообработанная).
- 3- Рама в плугах типа профильных труб и чизеля: профильные трубы толщиной 8 и 10 мм. 4- Изнашиваемые детали: закаленные износостойкие листы толщиной 8, 10, 12, 15 мм.
- 5- Лемех (лезвие плуга): долотовидный или клювовидный наконечник с высокой стойкостью к износу, с гарантией от изгиба и поломки.
- 6- Стойка и соединения чизеля: литая легированная сталь, устойчивая к износу.
- 7- Изнашиваемые детали чизеля: лемех и крылья импортируются из Италии и Турции.
- 8- Стойки пружинных культиваторов: импортируются из Италии и Турции.
- 9- Двусторонний гидравлический цилиндр плуга: импортируется из Турции, а гидравлический замок изготовлен в Италии.
- 10- Болты и гайки: в зависимости от применения класса 10x9 и 8x8.

Сырье, используемое в оборудовании, производимом компанией Акма Санаат Шохм, закупается у лучших производителей стали в Иране. Некоторые из них перечислены ниже:

- 1- Стальная компания «Фулад Мобарак Эсфахан»
- 2- Иранская компания по производству легированной стали «Фулад Алнажи»
- 3- Промышленный комплекс «Эсфарайен»
- 4- Стальная компания «Фулад Хузестан»
- 5- Стальная компания «Фулад Оксин Хузестан»
- 6- Металлургическая компания «Зоб Ахан Ариан Буин Захра»
- 7- Заводы по производству проката и профиля «Саве»
- 8- Завод по производству проката и профиля «Тегеран-е Шарг»
- 9- Поставщики импортных сталей и т.д.

هدهمین نمایشگاه بین المللی کشاورزی مشهد بهمن ماه ۱۴۰۱

18th Mashhad International Agricultural Exhibition February 2023

